

PROPOSTA DE PREÇO

À

PREFEITURA MUNICIPAL QUIXADÁ/CE

Att. Agente de Contratação

Processo: **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 07.002.2025 - CON**

Prezado (a) Agente de Contratação,

Pelo presente instrumento, vimos apresentar nossa proposta escrita, relativa ao objeto da CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 07.002.2025 - CON, bem como as informações, especificações e as condições abaixo discriminadas:

1. Identificação da Licitante:

- Razão Social: BRIMAX ENGENHARIA LTDA
- Inscrição CNPJ: 39.695.545/0001-03
- Inscrição Estadual ou Municipal: 20.608.305-0 / 035.884-3
- Endereço Completo: Rua Neide Maria Da Silva, 255 - Bela Vista - Mossoró/RN - CEP: 59609-440
- Nº Telefone, e-mail: (84) 3062 - 4922, salatecnica@brimaxengenharia.com.br
- Banco, Nº Agência, Nº Conta Corrente: 748 – BANCO COOPERATIVO SICREDI S.A. Cooperativa 2207, Conta Corrente: 25677-3

2. Identificação do Representante Legal

- Nome Completo: Daniel de Sousa Vale
- Inscrição CPF: 013.614.974-08
- Nº Celular, E-mail: (84) 3062 - 4922, daniel@brimaxengenharia.com.br

3. Objeto:

- Constitui o objeto da presente Proposta: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A RECUPERAÇÃO DO REVESTIMENTO PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ AO DISTRITO DE TAPUIARÁ, NO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE.



4. Formação do Preço:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	VALOR PROPOSTO (R\$)
1	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A RECUPERAÇÃO DO REVESTIMENTO PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ AO DISTRITO DE TAPUIARÁ, NO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE.	RS 1.769.248,52
VALOR TOTAL: UM MILHÃO, SETECENTOS E SESSENTA E NOVE MIL, DUZENTOS E QUARENTA E OITO REAIS E CINQUENTA E DOIS CENTAVOS.		

5. Validade da Proposta:

- A presente Proposta de Preço é válida por **60 (sessenta) dias**, contados da data da sua apresentação.
- Prazo de Execução dos Serviços será de **05 (cinco) meses**, conforme Cronograma Físico-Financeiro do Edital.

6. Condições Gerais da Proposta:

- Nos preços estão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do serviço.
- O objeto cotado atende todas as exigências do Edital e seus anexos, relativas a especificações e características, inclusive técnicas e que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas.
- O prazo de execução do objeto será o indicado no Cronograma Físico-Financeiro, constante do Projeto Executivo.
- O local de execução do objeto será o indicado no Projeto Executivo.

JUAREZ FERNANDES
DE QUEIROZ
NETO:04648696417

Assinado digitalmente por JUAREZ FERNANDES DE QUEIROZ NETO:04648696417
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=(EM BRANCO), OU=31014048000182, OU=videoconferencia, CN=JUAREZ FERNANDES DE QUEIROZ NETO:04648696417
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.0

Juarez Fernandes Queiroz Neto
Representante Legal
CPF: 046.486.964-17

Mossoró/RN, 18 de agosto de 2026.

DANIEL DE SOUSA
VALE:01361497408

Assinado digitalmente por DANIEL DE SOUSA
VALE:01361497408
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=(EM BRANCO), OU=31014048000182, OU=videoconferencia, CN=DANIEL DE SOUSA VALE:01361497408
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.0

Daniel de Sousa Vale
Representante Legal
Engenheiro Civil
CREA: 2105252826

BRIMAX

ENGENHARIA



EMPRESA: BRIMAX ENGENHARIA LTDA.		B.D.I.
RUA NEIDE MARIA DA SILVA, 255 - BELA VISTA - MOSSORÓ/RN		23,58%
CNPJ: 39.695.545/0001-03		B.D.I. DIFER.
À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO		
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ/CE		
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 07.002.2025 - CON		
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A RECUPERAÇÃO DO REVESTIMENTO PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ AO DISTRITO DE TAPUIARÁ, NO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE.		
TABELAS:		
SICRO - ABRIL/2025 E SINAPI - JUNHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO.		
RESUMO		
Item	Descrição	Total
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	93.086,47
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	27.400,54
3	OBRAS DE DRENAGEM	227.960,60
4	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	667.035,68
5	PAVIMENTAÇÃO (REVESTIMENTO PRIMÁRIO)	753.765,23
IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA SUPRA DE UM MILHÃO, SETECENTOS E SESSENTA E NOVE MIL, DUZENTOS E QUARENTA E OITO REAIS E CINQUENTA E DOIS CENTAVOS.		1.769.248,52

JUAREZ
FERNANDES DE
QUEIROZ
NETO:04648696417

Assinado digitalmente por JUAREZ FERNANDES DE
QUEIROZ NETO:04648696417
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita
Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=(EM
BRANCO), OU=31014048000182, OU=
videoconferencia, CN=JUAREZ FERNANDES DE
QUEIROZ NETO:04648696417
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.0

DANIEL DE
SOUSA
VALE:01361497408

Assinado digitalmente por DANIEL DE SOUSA
VALE:01361497408
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita
Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=
(EM BRANCO), OU=31014048000182, OU=
videoconferencia, CN=DANIEL DE SOUSA
VALE:01361497408
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.0

BRIMAX ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 39.695.545/0001-03
RUA NEIDE MARIA DA SILVA, 255 - BELA VISTA
MOSSORÓ/RN - CEP: 59.609-440

DANIEL DE SOUSA VALE
REPRESENTANTE LEGAL
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 2105252826

18 DE AGOSTO DE 2026

EMPRESA: BRIMAX ENGENHARIA LTDA.								
RUA NEIDE MARIA DA SILVA, 255 - BELA VISTA - MOSSORÓ/RN								
CNPJ: 39.695.545/0001-03								
À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO								
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ/CE								
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 07.002.2025 - CON								
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A RECUPERAÇÃO DO REVESTIMENTO PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ AO DISTRITO DE TAPUIARÁ, NO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE.								
TABELAS:							B.D.I.	B.D.I. DIFER.
SICRO - ABRIL/2025 E SINAPI - JUNHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO.							23,58%	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA					93.086,47
1.1	COMP_01	Próprio	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	UNIDADE	1,00	75.324,87	93.086,47	93.086,47
2			SERVIÇOS PRELIMINARES					27.400,54
2.1			PLACA DA OBRA					6.503,40
2.1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	12,00	438,54	541,95	6.503,40
2.2			CANTEIROS DE OBRAS					20.897,14
2.2.1	CP 02	Próprio	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UND	1,00	8.454,90	10.448,57	10.448,57
2.2.2	CP 03	Próprio	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UND	1,00	8.454,90	10.448,57	10.448,57
3			OBRAS DE DRENAGEM					227.960,60
3.1			OBRAS D'ARTE CORRENTES					227.960,60
3.1.1	0804121	SICRO DNIT	Boca de BSTC D = 1,00 m - escoadouro 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	2,00	1.978,36	2.444,86	4.889,72
3.1.2	0804233	SICRO DNIT	Boca de BDTC D = 1,00 m - escoadouro 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	8,00	2.373,37	2.933,01	23.464,08
3.1.3	0804317	SICRO DNIT	Boca de BTTC D = 1,00 m - escoadouro 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	6,00	2.878,85	3.557,68	21.346,08
3.1.4	0804041	SICRO DNIT	Corpo de BSTC D = 1,00 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	9,00	913,80	1.129,27	10.163,43
3.1.5	0804193	SICRO DNIT	Corpo de BDTC D = 1,00 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	36,00	1.783,19	2.178,95	78.442,20
3.1.6	0804297	SICRO DNIT	Corpo de BTTC D = 1,00 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	27,00	2.612,59	3.228,64	87.173,28
3.1.7	5914449	SICRO DNIT	Transporte com caminhão basculante de 15 t - rodovia em leito natural	tkm	2.051,08	0,98	1,21	2.481,81
4			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					667.035,68
4.1			TRANSPORTE E DESCARTE DE MATERIAL					667.035,68
4.1.1	5915319	SICRO DNIT	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em leito natural	tkm	641.380,46	0,84	1,04	667.035,68
5			PAVIMENTAÇÃO (REVESTIMENTO PRIMÁRIO)					753.765,23
5.1			REGULARIZAÇÃO DA VIA EXISTENTE					692.601,23
5.1.1	4915598	SICRO DNIT	Reconformação da plataforma	m²	144.101,52	0,09	0,11	15.851,17
5.1.2	4015612	SICRO DNIT	Execução de revestimento primário com material de jazida - 100% Proctor intermediário	m²	43.774,26	12,51	15,46	676.750,06
5.2			JAZIDAS					61.164,00
5.2.1	5501700	SICRO DNIT	Desmatamento, destocamento e limpeza de área com árvores de diâmetro até 0,15 m	m²	36.000,00	0,49	0,61	21.960,00
5.2.2	5502986	SICRO DNIT	Expurgo de jazida	m³	10.800,00	2,94	3,63	39.204,00
IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA SUPRA DE UM, MILHÃO, SETECENTOS E SESSENTA E NOVE MIL, DUZENTOS E QUARENTA E OITO REAIS E CINQUENTA E DOIS CENTAVOS.							VALOR GLOBAL COM B.D.I - R\$	1.769.248,52

18 DE AGOSTO DE 2025

JUAREZ
FERNANDES
DE QUEIROZ
NETO:046486
96417Assinado digitalmente por JUAREZ
FERNANDES DE QUEIROZ
NETO:04648696417
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da
Receita Federal do Brasil - RFB
CPF: A1, OU=(SEM BRANCO),
31014048000182, OU=videoconferencia,
CN=JUAREZ FERNANDES DE QUEIROZ
NETO:04648696417
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.0BRIMAX ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 39.695.545/0001-03
RUA NEIDE MARIA DA SILVA, 255 - BELA VISTA
MOSSORÓ/RN - CEP: 59.609-440DANIEL DE
SOUSA
VALE:013614
97408Assinado digitalmente por DANIEL DE
SOUSA VALE:01361497408
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da
Receita Federal do Brasil - RFB
CPF: A1, OU=(SEM BRANCO),
31014048000182, OU=videoconferencia,
CN=DANIEL DE
SOUSA VALE:01361497408
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.0DANIEL DE SOUSA VALE
REPRESENTANTE LEGAL
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 2105252826



2400
k
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

EMPRESA: BRIMAX ENGENHARIA LTDA.		
RUA NEIDE MARIA DA SILVA, 255 - BELA VISTA - MOSSORÓ/RN		
CNPJ: 39.695.545/0001-03		
À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO		
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ/CE		
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 07.002.2025 - CON		
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A RECUPERAÇÃO DO REVESTIMENTO PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ AO DISTRITO DE TAPIUARÁ, NO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE.		
TABELAS:		B.D.I.
SICRO - ABRIL/2025 E SINAPI - JUNHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO.		23,58%
		B.D.I. DIFER.

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

2.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	Sinalização Vertical Viária	m²	1,0000000	438,54	438,54	
Composição Auxiliar	102234	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	Pintura em Madeira	m²	0,5000000	23,34	11,67	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1186000	23,37	26,14	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3729000	28,79	10,74	
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,2083000	5,36	17,20	
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	1,0000000	372,32	372,32	
Insumo	00005065	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,0113000	26,00	0,29	
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0132000	14,00	0,18	
				MO sem LS =>	43,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	43,88
				Valor do BDI =>	103,41			Valor com BDI =>	541,95

3.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0804121	SICRO3	Boca de BSTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	Drenagem	un	1,0000000	1.978,36	1.978,36
Custo horário total de execução								0
Produção de equipe								1
Custo unitário de execução								0
Custo do FIC								0
Custo do FIT								0

D	Código	Banco	ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	1107892	SICRO3	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	2,5140000	m³	440,09	1.106,39
Composição	3103302	SICRO3	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	9,6800000	m²	90,08	871,97
Custo total de atividades auxiliares							1978,3607

F	Momento de Transporte	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
				LN	RP	P	FE		
Custo do FIT								0	
Custo total de transporte								0	
				MO sem LS =>	619,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	619,77
				Valor do BDI =>	466,50			Valor com BDI =>	2.444,86

3.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0804233	SICRO3	Boca de BDTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	Drenagem	un	1,0000000	2.373,37	2.373,37
Custo horário total de execução								0
Produção de equipe								1
Custo unitário de execução								0
Custo do FIC								0
Custo do FIT								0

D	Código	Banco	ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	3103302	SICRO3	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	11,5100000	m²	90,08	1.036,82
Composição	1107892	SICRO3	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	3,0370000	m³	440,09	1.336,55
Custo total de atividades auxiliares							2373,3741

JUAREZ
FERNANDES
DE QUEIROZ
18 DE AGOSTO DE 2025
NETO:046486
96417

Assinado digitalmente por JUAREZ
FERNANDES DE QUEIROZ
NETO:04648696417
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria de
Recursos Humanos do Brasil - RFB, CN=JUIZ
CPF A1, OU=(EM BRANCO), OU=31014048000182, OU=31014048000182, OU=videoconferencia, CN=JUAREZ FERNANDES DE QUEIROZ
NETO:04648696417
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.0

BRIMAX ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 39.695.545/0001-03
RUA NEIDE MARIA DA SILVA, 255 - BELA VISTA
MOSSORÓ/RN - CEP: 59.609-440

DANIEL DE
SOUSA
VALE:013614
97408

Assinado digitalmente por DANIEL DE
SOUSA VALE:01361497408
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria de
Recursos Humanos do Brasil - RFB, CN=JUIZ
CPF A1, OU=(EM BRANCO), OU=31014048000182, OU=31014048000182, OU=videoconferencia, CN=DANIEL DE
SOUSA VALE:01361497408
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.0

DANIEL DE SOUSA VALE
REPRESENTANTE LEGAL
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 2105252826

EMPRESA: BRIMAX ENGENHARIA LTDA.
RUA NEIDE MARIA DA SILVA, 255 - BELA VISTA - MOSSORÓ/RN
CNPJ: 39.695.545/0001-03
A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ/CE
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 07.002.2025 - CON

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A RECUPERAÇÃO DO REVESTIMENTO PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ AO DISTRITO DE TAPUIARÁ, NO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE.

TABELAS: B.D.I. B.D.I. DIFER.
SICRO - ABRIL/2025 E SINAPI - JUNHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO. 23,58%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

F	Momento de Transporte	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
							Custo do FIT		0
							Custo total de transporte		0
				MO sem LS =>	739,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	739,89
				Valor do BDI =>	559,64		Valor com BDI =>		2.933,01

3.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0804317	SICRO3	Boca de BTTC D = 1,00 m - escansidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	Drenagem	un	1,0000000	2.878,85	2.878,85
							Custo horário total de execução	0
							Produção de equipe	1
							Custo unitário de execução	0
							Custo do FIC	0
							Custo do FIT	0

D	Código	Banco	ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	1107892	SICRO3	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	3,8110000	m³	440,09	1.677,18
Composição	3103302	SICRO3	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	13,3400000	m²	90,08	1.201,67
Custo total de atividades auxiliares							2878,8502

F	Momento de Transporte	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
							Custo do FIT		0
							Custo total de transporte		0
				MO sem LS =>	875,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	875,60
				Valor do BDI =>	678,83		Valor com BDI =>		3.557,68

3.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0804041	SICRO3	Corpo de BSTC D = 1,00 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais	Drenagem	m	1,0000000	913,80	913,80

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário	
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva
Insumo	E9886	SICRO3	Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - 136 kW	1,0000000	1,00	0,00	273,8700	92,8400
							Custo horário total de equipamentos	273,8723

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Unidade	Custo Horário	
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	3,0000000	H	22,40	67,20
							Adicional de Mão de obra (%)
							0,0000
							Custo horário total de mão de obra
							67,2024
							Custo horário total de execução
							341,0747
							Produção de equipe
							3,1125
							Custo unitário de execução
							109,5822
							Custo do FIC
							0
							Custo do FIT
							0

C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	M2177	SICRO3	Tubo de concreto armado PA3 - D = 1,00 m	1,0000000	m	574,84	574,84
							Custo unitário total de material
							574,84

D	Código	Banco	ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	1109671	SICRO3	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	0,0073500	m³	443,07	3,26
Composição	3103302	SICRO3	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	0,8000000	m²	90,08	72,06
Composição	1106165	SICRO3	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	0,4020000	m³	383,22	154,05
							Custo total de atividades auxiliares
							229,375

F	Momento de Transporte	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
					5914584	5914599	5914614		
					0,00	0,00	0,00		
					2,39	1,91	1,57		
					0,0000	0,0000	0,0000		
							Custo do FIT		0
							Custo total de transporte		0
				MO sem LS =>	82,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	82,40
				Valor do BDI =>	215,47		Valor com BDI =>		1.129,27

JUAREZ
FERNANDES
DE QUEIROZ
NETO:046486
96417

Assinado digitalmente por JUAREZ
FERNANDES DE QUEIROZ
NETO:04648696417
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da
Receita Federal do Brasil - RFB, CN=JUA
CPF A1: 0101404600182, OU=EM BRANCO),
3101404600182, OU=videoconferencia, CN=JUA
RECEITA FEDERAL DO BRASIL
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.0

BRIMAX ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 39.695.545/0001-03
RUA NEIDE MARIA DA SILVA, 255 - BELA VISTA
MOSSORÓ/RN - CEP: 59.609-440

DANIEL DE
SOUSA
VALE:013614
97408

Assinado digitalmente por DANIEL DE
SOUSA VALE:01361497408
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da
Receita Federal do Brasil - RFB, CN=REP
RFB e-CPF A1: 0101404600182, OU=EM BRANCO),
3101404600182, OU=videoconferencia, CN=DANIEL DE
SOUSA VALE:01361497408
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.0

18 DE AGOSTO DE 2025

DANIEL DE SOUSA VALE

REPRESENTANTE LEGAL

ENGENHEIRO CIVIL

CREA 2105252826

EMPRESA: BRIMAX ENGENHARIA LTDA.
RUA NEIDE MARIA DA SILVA, 255 - BELA VISTA - MOSSORÓ/RN
CNPJ: 39.695.545/0001-03

A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ/CE
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 07.002.2025 - CON

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A RECUPERAÇÃO DO REVESTIMENTO PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ AO DISTRITO DE TAPUIARÁ, NO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE.

TABELAS:
SICRO - ABRIL/2025 E SINAPI - JUNHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO.

B.D.I.
23,58%
B.D.I. DIFER.

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

3.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	0804193	SICRO3	Corpo de BDTC D = 1,00 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais	Drenagem	m	1,0000000	1.763,19	1.763,19	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9886	SICRO3	Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - 136 kW	1,0000000	1,00	0,00	273,8700	92,8400	
Custo horário total de equipamentos								273,8723	
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário Total	
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	3,0000000	H	22,40		67,20	
Adicional de Mão de obra (%)								0,0000	
Custo horário total de mão de obra								67,2024	
Custo horário total de execução								341,0747	
Produção de equipe								1,55625	
Custo unitário de execução								219,1645	
Custo do FIC								0	
Custo do FIT								0	
C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Horário	
Insumo	M2177	SICRO3	Tubo de concreto armado PA3 - D = 1,00 m	2,0000000	m	574,84		1.149,68	
Custo unitário total de material								1149,68	
D	Código	Banco	ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Horário	
Composição	3103302	SICRO3	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	0,8000000	m²	90,08		72,06	
Composição	1109671	SICRO3	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	0,0146900	m³	443,07		6,51	
Composição	1106165	SICRO3	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	0,8240000	m³	383,22		315,77	
Custo total de atividades auxiliares								394,346	
F	Momento de Transporte	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
Insumo	M2177	SICRO3	Tubo de concreto armado PA3 - D = 1,00 m	1,8722600	5914584 0,00 2,39 0,0000	5914599 0,00 1,91 0,0000	5914614 0,00 1,57 0,0000	—	0,0000
Custo do FIT								0	
Custo total de transporte								0	
				MO sem LS =>	127,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	127,57
				Valor do BDI =>	415,76	Valor com BDI =>			2.178,95
3.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	0804297	SICRO3	Corpo de BTTC D = 1,00 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais	Drenagem	m	1,0000000	2.612,59	2.612,59	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9886	SICRO3	Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - 136 kW	1,0000000	1,00	0,00	273,8700	92,8400	
Custo horário total de equipamentos								273,8723	
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário Total	
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	3,0000000	H	22,40		67,20	
Adicional de Mão de obra (%)								0,0000	
Custo horário total de mão de obra								67,2024	
Custo horário total de execução								341,0747	
Produção de equipe								1,0375	
Custo unitário de execução								328,7467	
Custo do FIC								0	
Custo do FIT								0	

JUAREZ
FERNANDES
DE QUEIROZ
NETO:046486
96417

Assinado digitalmente por JUAREZ
FERNANDES DE QUEIROZ
NETO:04648696417
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria de
Receita Federal do Brasil - RFB, CN=CPF A1, OU=(EM BRANCO),
OU=31014046800182, OU=videoconferencia, CN=JUAREZ FERNANDES DE QUEIROZ
NETO:04648696417
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.0

BRIMAX ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 39.695.545/0001-03
RUA NEIDE MARIA DA SILVA, 255 - BELA VISTA
MOSSORÓ/RN - CEP: 59.609-440

DANIEL DE
SOUSA
VALE:013614
97408

Assinado digitalmente por DANIEL DE
SOUSA VALE:01361497408
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria de
Receita Federal do Brasil - RFB, CN=CPF A1, OU=(EM BRANCO),
OU=31014046800182, OU=videoconferencia, CN=DANIEL DE
SOUSA VALE:01361497408
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.0



EMPRESA: BRIMAX ENGENHARIA LTDA.
RUA NEIDE MARIA DA SILVA, 255 - BELA VISTA - MOSSORÓ/RN
CNPJ: 39.695.545/0001-03
A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ/CE
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 07.002.2025 - CON

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A RECUPERAÇÃO DO REVESTIMENTO PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ AO DISTRITO DE TAPIUARÁ, NO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE.

TABELAS: B.D.I. B.D.I. DIFER.
SICRO - ABRIL/2025 E SINAPI - JUNHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO. 23,58%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS									
C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Horário	
Insumo	M2177	SICRO3	Tubo de concreto armado PA3 - D = 1,00 m	3,0000000	m	574,84		1.724,52	
						Custo unitário total de material		1724,52	
D	Código	Banco	ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Horário	
Composição	1109671	SICRO3	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	0,0220400	m³	443,07		9,77	
Composição	1106165	SICRO3	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	1,2460000	m³	383,22		477,49	
Composição	3103302	SICRO3	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	0,8000000	m³	90,08		72,06	
						Custo total de atividades auxiliares		559,3214	
F	Momento de Transporte	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
Insumo	M2177	SICRO3	Tubo de concreto armado PA3 - D = 1,00 m	2,8083900	LN	RP	P	FE	
					5914584	5914599	5914614		
					0,00	0,00	0,00		
					2,39	1,91	1,57		
					0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000
						Custo do FIT		0	
						Custo total de transporte		0	
MO sem LS =>					172,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	172,74
Valor do BDI =>					616,05	Valor com BDI =>			3.228,64

3.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914449	SICRO3	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	Transporte	tkm	1,0000000	0,98	0,98
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário	Custo Horário
Insumo	E9592	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,0000000	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva
					1,00	0,00	251,6100	77,0500
							Custo horário total de equipamentos	251,6055
							Custo horário total de execução	251,6055
							Produção de equipe	259,04
							Custo unitário de execução	0,9713
							Custo do FIC	0,0132
							Custo do FIT	0
F	Momento de Transporte	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)			Custo Horário
					LN	RP	P	FE
					Custo do FIT			0
					Custo total de transporte			0
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,23	MO com LS =>	0,00
					Valor com BDI =>			1,21

4.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5915319	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em leito natural	Transporte	tkm	1,0000000	0,84	0,84
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário	
Insumo	E9667	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 210 kW	1,0000000	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva
					1,00	0,00	289,9400	88,5600
							Custo horário total de equipamentos	289,9364
							Custo horário total de execução	289,9364
							Produção de equipe	348,6
							Custo unitário de execução	0,8317
							Custo do FIC	0,0113
							Custo do FIT	0
F	Momento de Transporte	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)			Custo Horário
					LN	RP	P	FE
					Custo do FIT			0
					Custo total de transporte			0
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,20	Valor com BDI =>	1,04

5.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4915598	SICRO3	Reconformação da plataforma	Movimento de Terra	m³	1,0000000	0,09	0,09
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário	
Insumo	E9524	SICRO3	Motoniveladora - 93 kW	1,0000000	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva
					1,00	0,00	259,1100	112,8900
							Custo horário total de equipamentos	259,11

JUAREZ
FERNANDES
DE QUEIROZ
NETO:046486
96417

Assinado digitalmente por JUAREZ
FERNANDES DE QUEIROZ
NETO:04648696417
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da
Receita Federal do Brasil - RFB, CN=JUA
CPF A1, OU=(EM BRANCO), OU=31014048000182, OU=videoconferencia, CN=DANIEL DE
SOUZA VALE:01361497408
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.0

BRIMAX ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 39.695.545/0001-03
RUA NEIDE MARIA DA SILVA, 255 - BELA VISTA
MOSSORÓ/RN - CEP: 59.609-440

DANIEL DE
SOUZA
VALE:013614
97408

Assinado digitalmente por DANIEL DE
SOUZA VALE:01361497408
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da
Receita Federal do Brasil - RFB, CN=DANIEL DE
SOUZA VALE:01361497408
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.0

18 DE AGOSTO DE 2025

DANIEL DE SOUSA VALE
REPRESENTANTE LEGAL
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 2105252826



EMPRESA: BRIMAX ENGENHARIA LTDA.		
RUA NEIDE MARIA DA SILVA, 255 - BELA VISTA - MOSSORÓ/RN		
CNPJ: 39.695.545/0001-03		
À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO		
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ/CE		
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 07.002.2025 - CON		
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A RECUPERAÇÃO DO REVESTIMENTO PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ AO DISTRITO DE TAPIUARÁ, NO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE.		
TABELAS:		B.D.I.
SICRO - ABRIL/2025 E SINAPI - JUNHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO.		23,58%
		B.D.I. DIFER.

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS									
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total		
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000	H	22,40	22,40		
						Adicional de Mão de obra (%)	0,0000		
						Custo horário total de mão de obra	22,4008		
						Custo horário total de execução	281,5108		
						Produção de equipe	3053,93		
						Custo unitário de execução	0,0922		
						Custo do FIC	0,0013		
						Custo do FIT	0		
F	Momento de Transporte	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)			Custo Horário	
					LN	RP	P	FE	
						Custo do FIT			0
						Custo total de transporte			0
				MO sem LS =>	0,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,11

5.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	4015612	SICRO3	Execução de revestimento primário com material de jazida - 100% Proctor intermediário	Movimento de Terra	m³	1,0000000	12,51	12,51	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9571	SICRO3	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,0000000	0,74	0,26	307,2400	81,5300	248,5600
Insumo	E9685	SICRO3	Rolo compactador pé de camelo vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	1,0000000	1,00	0,00	207,6000	93,7800	207,6000
Insumo	E9762	SICRO3	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	1,0000000	0,96	0,04	236,6000	115,8400	231,7700
Insumo	E9577	SICRO3	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,0000000	0,41	0,59	144,0500	54,7300	91,3500
Insumo	E9524	SICRO3	Motoniveladora - 93 kW	1,0000000	0,59	0,41	259,1100	112,8900	199,1600
Insumo	E9515	SICRO3	Grade de 24 discos rebocável de D = 80 cm (24")	1,0000000	0,41	0,59	4,5800	3,1900	3,7600

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000	H	22,40	22,40
						Adicional de Mão de obra (%)	0,0000
						Custo horário total de mão de obra	22,4008
						Custo horário total de execução	1004,5916
						Produção de equipe	134,56
						Custo unitário de execução	7,4658
						Custo do FIC	0,1015
						Custo do FIT	0

D	Código	Banco	ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	4016096	SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	1,1002700	m³	1,34	1,47
Custo total de atividades auxiliares							1,4744

E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914354	SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com escavadeira de 1,56 m³ (exclusa) e descarga livre	4016096	2,0630100	t	1,6800	3,4700
Custo Total dos Tempos Fixos								3,4659

					Custo Total dos Tempos Fixos				3,4659	
F	Momento de Transporte	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário	
					LN	RP	P	FE		
Composição	4016096	SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	2,0630100	5914359	5914374	5914389			
					0,00	0,00	0,00			
					1,11	0,89	0,73	—	0,0000	
					0,0000	0,0000	0,0000			
					Custo do FIT				0	
					Custo total de transporte				0	
					MO sem LS =>	0,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,27
					Valor do BDI =>	2,95	Valor com BDI =>			15,46

5.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5591700	SICRO3	Desmatamento, destocamento e limpeza de área com árvores de diâmetro até 0,15 m	Movimento de Terra		m³	1,0000000	0,49	0,49
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Horário			Custo Horário
Insumo	E9541	SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 259 kW	1,0000000	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
					1,00	0,00	703,6200	277,7200	703,6200
				Custo horário total de equipamentos					703,6187

JUAREZ FERNANDES DE QUEIROZ
18 DE AGOSTO DE 2025
NETO:04648696417

Assinado digitalmente por JUAREZ FERNANDES DE QUEIROZ
NETO:04648696417
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, CN=JF A1, OU=(EM BRANCO), OU=31014048000182, OU=videoconferencia, CN=JUAREZ FERNANDES DE QUEIROZ NETO:04648696417
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.0

BRIMAX ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 39.695.545/0001-03
RUA NEIDE MARIA DA SILVA, 255 - BELA VISTA - MOSSORÓ/RN - CEP: 59.609-440

DANIEL DE SOUSA VALE
01361497408

Assinado digitalmente por DANIEL DE SOUSA VALE
01361497408
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, CN=JF A1, OU=(EM BRANCO), OU=31014048000182, OU=videoconferencia, CN=DANIEL DE SOUSA VALE:01361497408
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.0

DANIEL DE SOUSA VALE
REPRESENTANTE LEGAL
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 2105252826



BRIMAX
ENGENHARIA

EMPRESA: BRIMAX ENGENHARIA LTDA.
RUA NEIDE MARIA DA SILVA, 255 - BELA VISTA - MOSSORÓ/RN
CNPJ: 39.695.545/0001-03
À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ/CE
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 07.002.2025 - CON

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A RECUPERAÇÃO DO REVESTIMENTO PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ AO DISTRITO DE TAPUIARÁ, NO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE.

TABELAS: B.D.I. B.D.I. DIFER.
SICRO - ABRIL/2025 E SINAPI - JUNHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO. 23,58%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	2,0000000	H	22,40	44,80

Adicional de Mão de obra (%) 0,0000
Custo horário total de mão de obra 44,8016
Custo horário total de execução 748,4203
Produção de equipe 1532,91
Custo unitário de execução 0,4882
Custo do FIC 0,0011
Custo do FIT 0

F	Momento de Transporte	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)	Custo Horário
					LN RP P FE	
						Custo do FIT 0
						Custo total de transporte 0
				MO sem LS => 0,03	LS => 0,00	MO com LS => 0,02
				Valor do BDI => 0,12		Valor com BDI => 0,61

5.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5502986	SICRO3	Expurgo de jazida	Movimento de Terra	m³	1,0000000	2,94	2,94
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Horário		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva
Insumo	E9540	SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 KW	1,0000000	1,00	0,00	297,5700	120,7900
							Custo horário total de equipamentos	
								297,57

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000	H	22,40	22,40
						Adicional de Mão de obra (%) 0,0000	
						Custo horário total de mão de obra 22,4008	
						Custo horário total de execução 319,9708	
						Produção de equipe 110,13	
						Custo unitário de execução 2,9054	
						Custo do FIC 0,0395	
						Custo do FIT 0	

F	Momento de Transporte	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)	Custo Horário
					LN RP P FE	
						Custo do FIT 0
						Custo total de transporte 0
				MO sem LS => 0,20	LS => 0,00	MO com LS => 0,20
				Valor do BDI => 0,69		Valor com BDI => 3,63

JUAREZ
FERNANDES
DE QUEIROZ
NETO:046486
96417

Assinado digitalmente por JUAREZ
FERNANDES DE QUEIROZ
NETO:04648696417
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria de
Recursos Humanos do Brasil - RFB, OU=ICP-
CPF A1, OU=(EM BRANCO), DN=31014048000182, OU=videoconferencia, CN=JUAREZ FERNANDES DE QUEIROZ
NETO:04648696417
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.0

BRIMAX ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 39.695.545/0001-03
RUA NEIDE MARIA DA SILVA, 255 - BELA VISTA
MOSSORÓ/RN - CEP: 59.609-440

DANIEL DE
SOUSA
VALE:013614
97408

Assinado digitalmente por DANIEL DE
SOUSA VALE:01361497408
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria de
Recursos Humanos do Brasil - RFB, OU=ICP-
CPF A1, OU=(EM BRANCO), DN=31014048000182, OU=videoconferencia, CN=DANIEL DE
SOUSA VALE:01361497408
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.0

18 DE AGOSTO DE 2025

DANIEL DE SOUSA VALE
REPRESENTANTE LEGAL
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 2105252826

BRIMAX
ENGENHARIA

EMPRESA: BRIMAX ENGENHARIA LTDA.
RUA NEIDE MARIA DA SILVA, 255 - BELA VISTA - MOSSORÓ/RN
CNPJ: 39.695.545/0001-03
A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ/CE
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 07.002.2025 - CON

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A RECUPERAÇÃO DO REVESTIMENTO PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ AO DISTRITO DE TAPUIARÁ, NO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE.

TABELAS:
SICRO - ABRIL/2025 E SINAPI - JUNHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO.

B.D.I. B.D.I. DIFER.
23,58%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO (S/BDI)	PREÇO TOTAL
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						75.324,87
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA						75.324,87
2.2.1	SICRO DNIT	P9812	ENGENHEIRO	MÊS	2,0000	25.173,41	50.346,81
2.2.2	SICRO DNIT	P9884	ENCARREGADO ESPECIALIZADO	MÊS	3,0000	8.326,02	24.978,06
						TOTAL SIMPLES	75.324,87
						TOTAL PARA 5 MESES	75.324,87



Assinado digitalmente por JUAAREZ FERNANDES DE QUEIROZ
NETO:04648696417
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, CN=JUAAREZ FERNANDES DE QUEIROZ
CPF A1, OU=(EM BRANCO), OU=31014048000182, OU=videoconferencia, CN=JUAAREZ FERNANDES DE QUEIROZ
NETO:04648696417
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.0

JUAAREZ FERNANDES DE QUEIROZ
NETO:04648696417

18 DE AGOSTO DE 2026

Assinado digitalmente por DANIEL DE SOUSA VALE
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, CN=DANIEL DE SOUSA VALE
CPF A1, OU=(EM BRANCO), OU=31014048000182, OU=videoconferencia, CN=DANIEL DE SOUSA VALE
NETO:04648696417
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.0

DANIEL DE SOUSA VALE
NETO:04648696417

18 DE AGOSTO DE 2026

Assinado digitalmente por DANIEL DE SOUSA VALE
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, CN=DANIEL DE SOUSA VALE
CPF A1, OU=(EM BRANCO), OU=31014048000182, OU=videoconferencia, CN=DANIEL DE SOUSA VALE
NETO:04648696417
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.0

DANIEL DE SOUSA VALE
NETO:04648696417

18 DE AGOSTO DE 2026



EMPRESA: BRIMAX ENGENHARIA LTDA.
RUA NEIDE MARIA DA SILVA, 255 - BELA VISTA - MOSSORÓ/RN
CNPJ: 39.695.545/0001-03
À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ/CE
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 07.002.2025 - CON

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A RECUPERAÇÃO DO REVESTIMENTO PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ AO DISTRITO DE TAPIUARÁ, NO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE.

TABELAS:
SICRO - ABRIL/2025 E SINAPI - JUNHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO. B.D.I. B.D.I. DIFER.
23,58%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

CP 02 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
ITEM	CÓDIGO	EQUIPAMENTOS TRANSPORTADOS	REFERÊNCIA	VEÍCULO TRANSPORTADO (DNIT - VOLUME)	QUANT UND	ORIGEM	DISTÂNCIA (DM) KM	FATOR E	FATOR DE UTILIZAÇÃO (FU)	VELOCIDADE (V) KM/H	CUSTO DO TRANSPORTE	PREÇO TOTAL
1	E9524	MOTONIVELADORA - 93 KW	SICRO E9665	CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE COM CAPACIDADE DE 20T - 276 KW	1,00	FORTALEZA-CE	200,00	2,00	1,00	60,00	422,53	2.818,30
2	E9511	CARREGADEIRA DE PNEUS COM CAPACIDADE DE 3,40M³ - 195 KW	SICRO E9665	CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE COM CAPACIDADE DE 20T - 276 KW	1,00	FORTALEZA-CE	200,00	2,00	1,00	60,00	422,53	2.818,30
3	E9685	ROLO COMPACTADOR PÉ DE CARNEIRO VIBRATÓRIO AUTOPELIDO DE 11,6 T- 82 KW	SICRO E9665	CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE COM CAPACIDADE DE 20T - 276 KW	1,00	FORTALEZA-CE	200,00	2,00	1,00	60,00	422,53	2.818,30
TOTAL R\$ 8.454,90												25.888,80



Assinado digitalmente por JUAZEL FERNANDES DE QUEIROZ
NETO:04648696417
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=31014048000182, OU=videoconferencia, CN=JUAZEL FERNANDES DE QUEIROZ NETO:04648696417
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.0

JUAZEL FERNANDES DE QUEIROZ
NETO:04648696417

Assinado digitalmente por DANIEL DE SOUSA VALE
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=31014048000182, OU=videoconferencia, CN=DANIEL DE SOUSA VALE:01361497408
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.0

DANIEL DE SOUSA VALE
VALE:01361497408

BRIMAX
ENGENHARIA

EMPRESA: BRIMAX ENGENHARIA LTDA.

RUA NEIDE MARIA DA SILVA, 255 - BELA VISTA - MOSSORÓ/RN

CNPJ: 39.695.545/0001-03

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ/CE

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 07.002.2025 - CON

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A RECUPERAÇÃO DO REVESTIMENTO PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ AO DISTRITO DE TAPIUARÁ, NO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE.

TABELAS:

SICRO - ABRIL/2025 E SINAPI - JUNHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO.

B.D.I. B.D.I. DIFER.

23,58%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

CP 03 - DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
ITEM	CÓDIGO	EQUIPAMENTOS TRANSPORTADOS	REFERÊNCIA	VEÍCULO TRANSPORTADO (DNIT - VOLUME)	QUANT UND	DESTINO	DISTÂNCIA (DM) KM	FATOR E UTILIZAÇÃO (FU)	VELOCIDADE (V) ADE (V)
1	E9524	MOTONIVELADORA - 93 KW	SICRO E9665	CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE COM CAPACIDADE DE 20T - 276 KW	1,00	FORTALEZA-CE	200,00	2,00	60,00
2	E9511	CARREGADEIRA DE PNEUS COM CAPACIDADE DE 3,40M³ - 195 KW	SICRO E9665	CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE COM CAPACIDADE DE 20T - 276 KW	1,00	FORTALEZA-CE	200,00	2,00	60,00
3	E9685	ROLO COMPACTADOR PÉ DE CARNEIRO VIBRATÓRIO AUTOPROPULIDO DE 11,6 T- 82 KW	SICRO E9665	CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE COM CAPACIDADE DE 20T - 276 KW	1,00	FORTALEZA-CE	200,00	2,00	60,00
TOTAL R\$ 8.218,30									



JUAREZ
FERNANDES
DE QUEIROZ
NETO:04648
696417

Assinado digitalmente por JUAREZ FERNANDES DE QUEIROZ NETO:04648696417
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=IEM BRANCO, OU=31014048000182, OU=videoconferencia, CN=JUAREZ FERNANDES DE QUEIROZ NETO:04648696417
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.0

DANIEL DE
SOUSA
VALE:013614
97408

BRIMAX ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 39.695.545/0001-03
RUA NEIDE MARIA DA SILVA, 255 - BELA VISTA
MOSSORÓ/RN - CEP: 59.609-440

Assinado digitalmente por DANIEL DE SOUSA VALE:01361497408
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=IEM BRANCO, OU=31014048000182, OU=videoconferencia, CN=DANIEL DE SOUSA VALE:01361497408
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.0

18 DE AGOSTO DE 2026



EMPRESA: BRIMAX ENGENHARIA LTDA.
RUA NEIDE MARIA DA SILVA, 255 - BELA VISTA - MOSSORÓ/RN
CNPJ: 39.695.545/0001-03
A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ/CE
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 07.002.2025 - CON

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A RECUPERAÇÃO DO REVESTIMENTO PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ AO DISTRITO DE TAPUIARÁ, NO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE.

TABELAS:	B.D.I.	B.D.I. DIFER.
SICRO - ABRIL/2025 E SINAPI - JUNHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO.	23,58%	

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Item	Descrição	Total Por Etapa	MÊS 01	MÊS 02	MÊS 03	MÊS 04	MÊS 05
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	93.086,47	29,00% 26.995,08	18,97% 17.658,50	17,30% 16.103,96	17,15% 15.964,33	17,58% 16.364,60
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	27.400,54	60,00% 16.440,33	20,00% 5.480,11	10,00% 2.740,05	10,00% 2.740,05	
3	OBRAS DE DRENAGEM	227.960,60	70,00% 159.572,42	30,00% 68.388,18			
4	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	667.035,68	25,00% 166.758,91	15,00% 100.055,35	20,00% 133.407,14	20,00% 133.407,14	20,00% 133.407,14
5	PAVIMENTAÇÃO (REVESTIMENTO PRIMÁRIO)	753.765,23	25,00% 188.441,30	15,00% 113.064,78	20,00% 150.753,05	20,00% 150.753,05	20,00% 150.753,05
Porcentagem %			31,55%	17,22%	17,13%	17,12%	16,99%
Custo R\$			558.208,04	304.646,92	303.004,20	302.864,57	300.524,79
Porcentagem Acumulado %			31,55%	48,77%	65,9%	83,01%	100,0%
Custo Acumulado R\$			558.208,04	862.854,96	1.165.859,16	1.468.723,73	1.769.248,52
DANIEL DE SOUSA							
Assinado digitalmente por: JUAZES FERNANDES DE QUEIROZ NETO:04648696417							
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=EM BRANCO, OU=31014048000182, OU=videoconferencia, CN=JUAZES FERNANDES DE QUEIROZ NETO:04648696417							
Razão: Eu sou o autor deste documento							
Localização: Mossoró/RN - CEP: 59.609-440							
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.0							

JUAZES FERNANDES DE QUEIROZ
NETO:04648696417
Assinado digitalmente por: JUAZES FERNANDES DE QUEIROZ NETO:04648696417
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=EM BRANCO, OU=31014048000182, OU=videoconferencia, CN=JUAZES FERNANDES DE QUEIROZ NETO:04648696417
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: Mossoró/RN - CEP: 59.609-440
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.0

BRIMAX ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 39.695.545/0001-03
RUA NEIDE MARIA DA SILVA, 255 - BELA VISTA - MOSSORÓ/RN - CEP: 59.609-440

DANIEL DE SOUSA
VALE:013614
CNPJ: 39.695.545/0001-03
RUA NEIDE MARIA DA SILVA, 255 - BELA VISTA - MOSSORÓ/RN - CEP: 59.609-440

Assinado digitalmente por: DANIEL DE SOUSA VALE
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=EM BRANCO, OU=31014048000182, OU=videoconferencia, CN=DANIEL DE SOUSA VALE:01361497408
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: Mossoró/RN - CEP: 59.609-440
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.0



EMPRESA: BRIMAX ENGENHARIA LTDA.
RUA NEIDE MARIA DA SILVA, 255 - BELA VISTA - MOSSORÓ/RN
CNPJ: 39.695.545/0001-03
À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ/CE
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 07.002.2025 - CON

B.D.I.
23,58%
B.D.I. DIFER.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A RECUPERAÇÃO DO REVESTIMENTO PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ AO DISTRITO DE TAPUIARÁ, NO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE.

TABELAS:
SICRO - ABRIL/2025 E SINAPI - JUNHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO.

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PERC. (%)
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,00%
S e G	Seguros e Garantias	0,74%
R	Riscos e Imprevistos	0,80%
DF	Despesas Financeiras	1,21%
Total		6,75%
Benefício		
L	LUCRO	8,00%
Total		8,00%
Impostos		
I.1	PIS	0,65%
I.2	COFINS	3,00%
I.3	ISS	3,00%
I.4	CPRB	0,00%
Total		6,65%
Fórmula Para Cálculo do B.D.I		
BDI =	$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$	$\times 100$
Bonificação e Despesas Indiretas (B.D.I) =		23,58%

JUAREZ
FERNANDES DE
QUEIROZ
NETO:04648696417

Assinado digitalmente por JUAREZ FERNANDES
DE QUEIROZ NETO:04648696417
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da
Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF
A1, OU=(EM BRANCO), OU=31014048000182,
OU=videoconferencia, CN=JUAREZ
FERNANDES DE QUEIROZ NETO:04648696417
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.0

BRIMAX ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 39.695.545/0001-03
RUA NEIDE MARIA DA SILVA, 255 - BELA VISTA
MOSSORÓ/RN - CEP: 59.609-440

DANIEL DE
SOUSA
VALE:01361497408

8

DANIEL DE SOUSA VALE
REPRESENTANTE LEGAL
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 2105252826

Assinado digitalmente por DANIEL DE SOUSA
VALE:01361497408
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da
Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF
A1, OU=(EM BRANCO), OU=31014048000182,
OU=videoconferencia, CN=DANIEL DE SOUSA
VALE:01361497408
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.0

18 DE AGOSTO DE 2026

EMPRESA: BRIMAX ENGENHARIA LTDA.
RUA NEIDE MARIA DA SILVA, 255 - BELA VISTA - MOSSORÓ/RN
CNPJ: 39.695.545/0001-03
A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ/CE
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 07.002.2025 - CON

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A RECUPERAÇÃO DO REVESTIMENTO PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ AO DISTRITO DE TAPIUARÁ, NO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE.

TABELAS:
SICRO - ABRIL/2025 E SINAPI - JUNHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO.

B.D.I. B.D.I. DIFER.
23,58%

ENCARGOS SOCIAIS

CEARA

VIGÊNCIA A PARTIR DE 01/2025

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA	MENSALISTA	HORISTA	MENSALISTA
		%	%	%	%
GRUPO A					
A1	INSS	5,00%	5,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	21,80%	21,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	Não incide	17,86%	Não incide
B2	Feriados	3,71%	Não incide	3,71%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,65%	0,86%	0,65%
B4	13º Salário	11,07%	8,33%	11,07%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,64%	Não incide	1,64%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,07%	0,10%	0,07%
B9	Férias Gozadas	12,98%	9,77%	12,98%	9,77%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
B	Total	49,06%	19,46%	49,06%	19,46%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,54%	4,17%	5,54%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,81%	1,36%	1,81%	1,36%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,75%	2,07%	2,75%	2,07%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,35%	0,47%	0,35%
C	Total	10,70%	8,05%	10,70%	8,05%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B (sem considerar INNS sobre 13º, conforme Lei nº 14.973/2024)	10,14%	3,83%	18,05%	7,16%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%	0,36%	0,49%	0,37%
D	Total	10,61%	4,19%	18,54%	7,53%
TOTAL(A+B+C+D)		92,17%	53,50%	115,10%	71,84%

Fonte: Informação Dias de Chuva - INMET

JUAREZ
FERNANDES DE
QUEIROZ
NETO:04648696417
18 DE AGOSTO DE 2026

Assinado digitalmente por JUAREZ
FERNANDES DE QUEIROZ
NETO:04648696417
ID: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria de
Recursos Humanos do Brasil - RFB, OU=RPB
A1, OU=(EM BRANCO), CN=JUIZ DE
OU=Videoconferencia, CN=JUIZ DE
FERNANDES DE QUEIROZ
NETO:04648696417
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.0

BRIMAX ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 39.695.545/0001-03
RUA NEIDE MARIA DA SILVA, 255 - BELA VISTA
MOSSORÓ/RN - CEP: 59.609-440

DANIEL DE
SOUSA
VALE:01361497
408

Assinado digitalmente por DANIEL DE
SOUSA VALE:01361497408
ID: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria de
Recursos Humanos do Brasil - RFB, OU=RPB
CPF A1, OU=(EM BRANCO), OU=
31014548000182, OU=Videoconferencia,
CN=DANIEL DE SOUSA VALE:01361497408
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.0

DANIEL DE SOUSA VALE
REPRESENTANTE LEGAL
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 2105252826

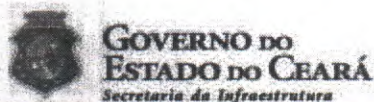
EMPRESA: BRIMAX ENGENHARIA LTDA.
RUA NEIDE MARIA DA SILVA, 255 - BELA VISTA - MOSSORÓ/RN
CNPJ: 39.695.545/0001-03
A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ/CE
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 07.002.2025 - CON

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A RECUPERAÇÃO DO REVESTIMENTO PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ AO DISTRITO DE TAPIUARÁ, NO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE.

TABELAS:
SICRO - ABRIL/2025 E SINAPI - JUNHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO.

B.D.I. B.D.I. DIFER.
23,58%

ENCARGOS SOCIAIS



ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS - TABELA SEINFRA 028.1 (DESONERADA) E 028 (ONERADA)					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 028.1		TABELA 028	
		HORISTAS %	MENSALISTAS %	HORISTAS %	MENSALISTAS %
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80	36,80	36,80
A1	INSS	0,00	0,00	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INORA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,80	0,80	0,80	0,80
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
B	ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A	48,36	19,04	48,36	19,04
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	0,00	17,85	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00	3,71	0,00
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,87	0,86	0,87	0,86
B4	13º SALÁRIO	11,03	8,33	11,03	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,05	0,07	0,05
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,74	0,56	0,74	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,59	0,00	1,59	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	12,35	9,33	12,35	9,33
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04	0,03	0,04	0,03
C	ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	10,70	8,09	10,70	8,09
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,52	4,17	5,52	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	1,72	1,30	1,72	1,30
C4	DEPOSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	2,87	2,17	2,87	2,17
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,46	0,35	0,46	0,35
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,58	3,55	18,29	7,38
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	8,12	3,20	17,80	7,01
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,46	0,35	0,49	0,37
TOTAL (A+B+C+D)		84,44	47,48	114,15	71,31

JUAREZ
FERNANDES DE
QUEIROZ
NETO:046486964
18 DE AGOSTO DE 2026
7

Assinado digitalmente por JUAREZ
FERNANDES DE QUEIROZ
NETO:04648696417
BRIMAX ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 39.695.545/0001-03
Recada Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF
A1, OU=SEM BRANCO, OU=NEIDE MARIA DA SILVA, 255 - BELA VISTA
MOSSORÓ/RN - CEP: 59.609-440
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Fonte PDF Reader Versão: 2025.2.0

DANIEL DE
SOUSA
VALE:01361497
408

Assinado digitalmente por DANIEL DE
SOUSA VALE:01361497408
DANIEL DE SOUSA VALE
REPRESENTANTE LEGAL
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 2105252826
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Fonte PDF Reader Versão: 2025.2.0

EMPRESA: BRIMAX ENGENHARIA LTDA.
RUA NEIDE MARIA DA SILVA, 255 - BELA VISTA - MOSSORÓ/RN
CNPJ: 39.695.545/0001-03
A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ/CE
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 07.002.2025 - CON

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A RECUPERAÇÃO DO REVESTIMENTO PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ AO DISTRITO DE TAPIUARÁ, NO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE.

TABELAS:
SICRO - ABRIL/2025 E SINAPI - JUNHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO.

B.D.I.
23,58%
B.D.I. DIFER.

ENCARGOS SOCIAIS

CGGT

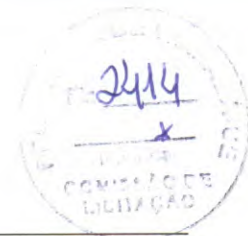
SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO

DNIT

Ceará - Abril/2025

Sem desoneração

Código	Descrição	Unid.	Encargos Sociais (%)								Encargos Trabalhistas (%)										Valores Referenciais (%)					Reajustes (%)		Total (%)		
			A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	C1	C2	C3	C4	C5	D1		D2	
P001	Ajuda	h	20,00%	8,00%	2,00%	1,00%	1,00%	0,20%	1,00%	-	-	17,01%	4,00%	1,00%	0,00%	0,00%	0,10%	0,24%	0,74%	0,00%	-	7,50%	0,21%	11,32%	4,32%	0,00%	12,84%	0,00%	-	100,00%
P002	Ajuda especializada	h	20,00%	8,00%	2,00%	1,00%	1,00%	0,20%	1,00%	-	-	17,01%	4,00%	1,00%	0,00%	0,00%	0,10%	0,24%	0,74%	0,00%	-	7,50%	0,21%	11,32%	4,32%	0,00%	12,84%	0,00%	-	100,00%
P003	Almoço	mês	20,00%	8,00%	2,00%	1,00%	1,00%	0,20%	1,00%	0,11%	-	-	0,34%	0,00%	0,00%	0,00%	0,24%	0,74%	0,01%	-	4,37%	0,11%	0,00%	0,78%	0,00%	6,43%	0,00%	-	76,24%	
P004	Arquiteto	mês	20,00%	8,00%	2,00%	1,00%	1,00%	0,20%	1,00%	-	-	-	2,11%	0,00%	0,00%	0,10%	0,24%	0,74%	0,02%	-	8,64%	0,10%	10,21%	0,00%	0,00%	4,94%	0,02%	-	77,18%	
P005	Arquiteto	h	20,00%	8,00%	2,00%	1,00%	1,00%	0,20%	1,00%	0,11%	-	10,02%	4,00%	1,00%	0,00%	0,00%	0,10%	0,24%	0,74%	0,00%	-	7,02%	0,10%	10,49%	4,32%	0,00%	13,24%	0,00%	-	100,00%
P006	Auxílio administrativo	mês	20,00%	8,00%	2,00%	1,00%	1,00%	0,20%	1,00%	-	-	-	0,20%	0,00%	0,00%	0,00%	0,20%	0,74%	0,12%	-	4,43%	0,11%	0,07%	0,70%	0,00%	6,30%	0,00%	-	76,20%	
P007	Bordado bordado	h	20,00%	8,00%	2,00%	1,00%	1,00%	0,20%	1,00%	0,11%	-	10,02%	4,00%	1,00%	0,00%	0,00%	0,10%	0,24%	0,74%	0,00%	-	4,49%	0,11%	0,12%	0,01%	0,00%	10,11%	0,00%	-	100,00%
P008	Captação	h	20,00%	8,00%	2,00%	1,00%	1,00%	0,20%	1,00%	-	-	10,02%	4,00%	1,00%	0,00%	0,00%	0,10%	0,24%	0,74%	0,00%	-	6,04%	0,10%	10,30%	4,32%	0,00%	13,24%	0,00%	-	100,00%
P009	Encargado administrativo	mês	20,00%	8,00%	2,00%	1,00%	1,00%	0,20%	1,00%	0,11%	-	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,24%	0,74%	0,07%	-	3,20%	0,00%	4,30%	0,01%	0,00%	7,02%	0,00%	-	75,60%	
P010	Eletricista	h	20,00%	8,00%	2,00%	1,00%	1,00%	0,20%	1,00%	-	-	10,02%	4,00%	1,00%	0,00%	0,00%	0,10%	0,24%	0,74%	0,00%	-	4,30%	0,12%	0,00%	4,40%	0,00%	14,00%	0,00%	-	100,00%
P011	Encargado especializado	mês	20,00%	8,00%	2,00%	1,00%	1,00%	0,20%	1,00%	-	-	-	0,77%	0,00%	0,00%	0,00%	0,24%	0,74%	0,01%	-	4,30%	0,12%	0,04%	0,74%	0,00%	6,17%	0,00%	-	75,94%	
P012	Engenheiro	mês	20,00%	8,00%	2,00%	1,00%	1,00%	0,20%	1,00%	0,11%	-	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,24%	0,74%	0,00%	-	4,23%	0,12%	0,02%	0,70%	0,00%	6,30%	0,00%	-	75,98%	
P013	Operacional	mês	20,00%	8,00%	2,00%	1,00%	1,00%	0,20%	1,00%	0,11%	-	-	2,18%	0,11%	0,00%	0,10%	0,24%	0,74%	0,01%	-	6,70%	0,10%	10,14%	0,00%	0,00%	4,02%	0,00%	-	77,84%	
P014	Assistente	h	20,00%	8,00%	2,00%	1,00%	1,00%	0,20%	1,00%	0,11%	-	10,02%	4,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,10%	0,24%	0,74%	0,01%	-	4,21%	0,12%	0,00%	0,00%	0,00%	10,17%	0,00%	-	100,00%
P015	Engenheiro superior	mês	20,00%	8,00%	2,00%	1,00%	1,00%	0,20%	1,00%	0,11%	-	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,24%	0,74%	0,00%	-	4,23%	0,12%	0,02%	0,70%	0,00%	6,30%	0,00%	-	75,98%	
P016	Produtor	h	20,00%	8,00%	2,00%	1,00%	1,00%	0,20%	1,00%	-	-	10,02%	4,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,10%	0,24%	0,74%	0,00%	-	6,00%	0,17%	0,00%	4,40%	0,00%	13,70%	0,00%	-	100,00%
P017	Pré	h	20,00%	8,00%	2,00%	1,00%	1,00%	0,20%	1,00%	0,11%	-	10,02%	4,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,10%	0,24%	0,74%	0,00%	-	6,01%	0,10%	0,07%	4,40%	0,00%	14,14%	0,00%	-	100,00%
P018	Segurança	h	20,00%	8,00%	2,00%	1,00%	1,00%	0,20%	1,00%	0,11%	-	10,02%	4,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,10%	0,24%	0,74%	0,00%	-	4,21%	0,12%	0,00%	0,00%	0,00%	10,17%	0,00%	-	100,00%
P019	Segurança	h	20,00%	8,00%	2,00%	1,00%	1,00%	0,20%	1,00%	-	-	17,01%	4,00%	1,00%	0,00%	0,00%	0,10%	0,24%	0,74%	0,00%	-	7,00%	0,21%	11,32%	4,32%	0,00%	12,84%	0,00%	-	100,00%
P020	Soldador	h	20,00%	8,00%	2,00%	1,00%	1,00%	0,20%	1,00%	0,11%	-	10,02%	4,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,10%	0,24%	0,74%	0,01%	-	5,10%	0,11%	7,70%	4,40%	0,00%	14,14%	0,00%	-	100,00%
P021	Trabalho de limpeza	mês	20,00%	8,00%	2,00%	1,00%	1,00%	0,20%	1,00%	0,11%	-	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,24%	0,74%	0,01%	-	2,12%	0,12%	0,02%	0,70%	0,00%	6,30%	0,00%	-	75,88%	
P022	Trabalho	mês	20,00%	8,00%	2,00%	1,00%	1,00%	0,20%	1,00%	-	-	-	0,10%	0,00%	0,00%	0,00%	0,24%	0,74%	0,01%	-	4,82%	0,12%	7,21%	4,32%	0,00%	14,00%	0,00%	-	75,98%	
P023	Monitor	h	20,00%	8,00%	2,00%	1,00%	1,00%	0,20%	1,00%	0,11%	-	10,02%	4,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,10%	0,24%	0,74%	0,00%	-	6,14%	0,17%	0,17%	4,40%	0,00%	13,01%	0,00%	-	100,00%
P024	Auxílio de laboratório	mês	20,00%	8,00%	2,00%	1,00%	1,00%	0,20%	1,00%	0,11%	-	-	3,30%	0,00%	0,00%	0,10%	0,24%	0,74%	0,01%	-	0,00%	0,17%	0,00%	0,00%	0,00%	5,31%	0,00%	-	75,97%	
P025	Operário	mês	20,00%	8,00%	2,00%	1,00%	1,00%	0,20%	1,00%	0,11%	-	-	0,10%	0,00%	0,00%	0,00%	0,24%	0,74%	0,01%	-	4,40%	0,11%	0,14%	0,70%	0,00%	6,40%	0,00%	-	75,94%	
P026	Encargado geral	mês	20,00%	8,00%	2,00%	1,00%	1,00%	0,20%	1,00%	-	-	-	0,77%	0,00%	0,00%	0,00%	0,24%	0,74%	0,01%	-	4,30%	0,12%	0,04%	0,74%	0,00%	6,17%	0,00%	-	75,94%	
P027	Produtor	mês	20,00%	8,00%	2,00%	1,00%	1,00%	0,20%	1,00%	0,11%	-	-	-	0,34%	0,00%	0,00%	0,00%	0,24%	0,74%	0,01%	-	4,74%	0,10%	7,00%	4,32%	0,00%	14,00%	0,00%	-	75,94%
P028	Operador de equipamento leve	h	20,00%	8,00%	2,00%	1,00%	1,00%	0,20%	1,00%	-	-	10,02%	4,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,10%	0,24%	0,74%	0,00%	-	6,01%	0,10%	0,07%	4,40%	0,00%	14,14%	0,00%	-	100,00%
P029	Operador de equipamento pesado	h	20,00%	8,00%	2,00%	1,00%	1,00%	0,20%	1,00%	-	-	10,02%	4,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,10%	0,24%	0,74%	0,00%	-	6,01%	0,10%	0,07%	4,40%	0,00%	14,14%	0,00%	-	100,00%
P030	Operador de equipamento especial	h	20,00%	8,00%	2,00%	1,00%	1,00%	0,20%	1,00%	-	-	10,02%	4,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,10%	0,24%	0,74%	0,00%	-	6,01%	0,10%	0,07%	4,40%	0,00%	14,14%	0,00%	-	100,00%
P031	Perfuração de tubos	h	20,00%	8,00%	2,00%	1,00%	1,00%	0,20%	1,00%	0,11%	-	17,01%	4,00%	1,00%	0,00%	0,00%	0,10%	0,24%	0,74%	0,00%	-	7,00%	0,21%	11,32%	4,32%	0,00%	12,84%	0,00%	-	100,00%
P032	Desenho	mês	20,00%	8,00%	2,00%	1,00%	1,00%	0,20%	1,00%	0,11%	-	-	3,30%	0,00%	0,00%	0,00%	0,24%	0,74%	0,00%	-	5,00%	0,10%	0,04%	0,00%	0,00%	5,57%	0,00%	-	76,70%	
P033	Condutor maquinário fixo	mês	20,00%	8,00%	2,00%	1,00%	1,00%	0,20%	1,00%	0,11%	-	-	7,70%	0,00%	0,00%	0,00%	0,24%	0,74%	0,00%	-	3,77%	0,00%	4,00%	0,00%	0,00%	6,00%	0,00%	-	75,98%	
P034	Capote	mês	20,00%	8,00%	2,00%	1,00%	1,00%	0,20%	1,00%	0,11%	-	-	4,37%	0,00%	0,00%	0,00%	0,24%	0,74%	0,01%	-	5,22%	0,10%	7,00%	0,00%	0,00%	5,72%	0,00%	-	76,05%	
P035	Médico de trabalho	mês	20,00%	8,00%	2,00%	1,00%	1,00%	0,20%	1,00%	0,11%	-	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,24%	0,74%	0,00%	-	4,00%	0,10%	0,07%	0,70%	0,00%	6,40%	0,00%	-	75,98%	
P036	Bleite	h	20,00%	8,00%	2,00%	1,00%	1,00%	0,20%	1,00%	0,11%	-	10,02%	4,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,10%	0,24%	0,74%	0,00%	-	3,02%	0,10%	0,07%	4,40%	0,00%	10,57%	0,00%	-	100,00%
P037	Pé-de-cavalo	h	20,00%	8,00%	2,00%	1,00%	1,00%	0,20%	1,00%	-	-	17,01%	4,00%	1,00%	0,00%	0,00%	0,10%	0,24%	0,74%	0,00%	-	7,00%	0,21%	11,32%	4,32%	0,00%	12,84%	0,00%	-	100,00%
P038	Reparação	mês	20,00%	8,00%	2,00%	1,00%	1,00%	0,20%	1,00%	0,11%	-	-	0,70%	0,00%	0,00%	0,00%	0,24%	0,74%	0,01%	-	4,30%	0,12%	0,00%	0,74%	0,00%	6,30%	0,00%	-	76,20%	
P039	Mantimento de máquinas	mês	20,00%	8,00%	2,00%	1,00%	1,00%	0,20%	1,00%	0,11%	-	-	0,70%	0,00%	0,00%	0,00%	0,24%	0,74%	0,00%	-	2,70%	0,07%	0,02%	0,00%	0,00%	7,30%	0,00%	-	75,97%	
P040	Mantimento de obras	mês	20,00%	8,00%	2,00%	1,00%	1,00%	0,20%	1,00%	0,11%	-	10,02%	4,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,10%	0,24%	0,74%	0,00%	-	2,02%	0,00%	0,02%	0,00%	0,00%	7,40%	0,00%	-	100,00%
P041	Mantimento de obras - materiais	mês	20,00%	8,00%	2,00%	1,00%	1,00%	0,20%	1,00%	0,11%	-	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,24%	0,74%	0,00%	-	2,02%	0,00%	0,02%	0,00%	0,00%	7,40%	0,00%	-	75,71%	
P042	Laboratório	mês	20,00%	8,00%	2,00%	1,00%	1,00%	0,20%	1,00%	0,11%	-	-	3,30%	0,00%	0,00%	0,00%	0,24%	0,74%	0,01%	-	0,00%	0,17%	0,00%	0,00%	0,00%	5,31%	0,00%	-	76,07%	
P043	Trabalho de terra	h	20,00%	8,00%	2,00%	1,00%	1,00%	0,20%	1,00%	-	-	17,01%	4,00%	1,00%	0,00%	0,00%	0,10%	0,24%	0,74%	0,00%	-	7,00%	0,21%	11,32%	4,32%	0,00%	12,84%	0,00%	-	100,00%
P044	Salicamento de material já no	h	20,00%	8,00%	2,00%	1,00%	1,00%	0,20%	1,00%	-	-	17,01%	4,00%	1,00%	0,00%	0,00%	0,10%	0,24%	0,74%	0,00%	-	7,50%	0,21%	11,32%	4,32%	0,00%	12,84%	0,00%	-	100,00%
P045	Engenheiro de segurança de trabalho	mês	20,00%	8,00%	2,00%	1,00%	1,00%	0,20%	1,00%	0,11%	-	-																		



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A RECUPERAÇÃO DO REVESTIMENTO PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ AO DISTRITO DE TAPUIARÁ, NO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE.

TABELAS:
SICRO - ABRIL/2025 E SINAPI - JUNHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

B.D.I.	B.D.I. DIFER.
23.58%	

CSCT

SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO

DMIT

Ceartă - April 2024
Semestrul 1

Código	Descrição	Unid.	Energias Sociais (%)								Energias Trabalhistas (%)								Verbas Rescindidas (%)					Rescisões (%)		Total (%)			
			A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	C1	C2	C3	C4		C5	D1	D2
P0007	Técnicas especializadas - manutenção	mês	20,00%	0,00%	2,00%	1,00%	1,00%	0,20%	3,00%	0,11%	-	-	-	5,11%	0,00%	0,00%	0,00%	0,24%	0,74%	0,00%	-	4,00%	0,10%	7,22%	3,72%	0,00%	0,00%	0,44%	70,50%
P0008	Encargamento de veículos de apoio especiais	mês	20,00%	0,00%	2,00%	1,00%	1,00%	0,20%	3,00%	0,11%	-	-	-	5,77%	0,00%	0,00%	0,00%	0,24%	0,74%	0,00%	-	4,00%	0,10%	6,64%	3,74%	0,00%	0,17%	44,00%	70,54%
P0009	Motorista de veículo leve	m	20,00%	0,00%	2,00%	1,00%	1,00%	0,20%	3,00%	0,11%	-	-	-	10,91%	0,14%	0,00%	0,00%	0,00%	0,24%	0,74%	0,00%	-	4,20%	0,10%	0,77%	1,50%	0,00%	10,04%	100,10%
P0010	Motorista de veículo pesado	m	20,00%	0,00%	2,00%	1,00%	1,00%	0,20%	3,00%	0,11%	-	-	-	10,27%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,24%	0,74%	0,00%	-	4,00%	0,10%	0,49%	4,02%	0,00%	14,00%	100,10%
P0015	Encargamento de furto	mês	20,00%	0,00%	2,00%	1,00%	1,00%	0,20%	3,00%	0,11%	-	-	-	5,77%	0,00%	0,00%	0,00%	0,24%	0,74%	0,00%	-	4,00%	0,10%	0,54%	3,74%	0,00%	0,17%	4,00%	70,54%
P0016	Técnicas de segurança do trabalho	mês	20,00%	0,00%	2,00%	1,00%	1,00%	0,20%	3,00%	0,11%	-	-	-	4,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,24%	0,74%	0,00%	-	5,01%	0,10%	0,23%	2,00%	0,00%	0,00%	0,00%	70,52%
P0019	Segurança	mês	20,00%	0,00%	2,00%	1,00%	1,00%	0,20%	3,00%	0,11%	-	-	-	6,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,24%	0,74%	0,00%	-	4,20%	0,10%	0,64%	3,75%	0,00%	0,00%	0,00%	70,54%
P0020	Piso fiscal	mês	20,00%	0,00%	2,00%	1,00%	1,00%	0,20%	3,00%	0,11%	-	-	-	0,12%	0,00%	0,00%	0,00%	0,24%	0,74%	0,00%	-	2,00%	0,00%	0,30%	3,04%	0,00%	7,40%	0,22%	70,50%
P0022	Técnicas especializadas	m	20,00%	0,00%	2,00%	1,00%	1,00%	0,20%	3,00%	0,11%	-	-	-	10,40%	0,15%	0,00%	0,00%	0,00%	0,24%	0,74%	0,00%	-	4,00%	0,10%	7,22%	4,07%	0,00%	14,00%	100,10%
P0023	Chefe de setor administrativo	mês	20,00%	0,00%	2,00%	1,00%	1,00%	0,20%	3,00%	0,11%	-	-	-	7,04%	0,00%	0,00%	0,00%	0,24%	0,74%	0,00%	-	3,20%	0,00%	4,30%	3,01%	0,00%	7,00%	0,20%	70,54%
P0024	Encargamento de transporte	mês	20,00%	0,00%	2,00%	1,00%	1,00%	0,20%	3,00%	0,11%	-	-	-	5,77%	0,00%	0,00%	0,00%	0,24%	0,74%	0,00%	-	4,00%	0,10%	0,64%	3,74%	0,00%	0,17%	0,40%	70,54%
P0026	Fornecedores de frete	m	20,00%	0,00%	2,00%	1,00%	1,00%	0,20%	3,00%	0,11%	-	-	-	17,01%	1,60%	1,00%	0,00%	0,10%	0,24%	0,74%	0,00%	-	7,00%	0,20%	11,32%	4,52%	0,00%	12,04%	100,00%
P0028	Técnicas de qualidade	mês	20,00%	0,00%	2,00%	1,00%	1,00%	0,20%	3,00%	0,11%	-	-	-	0,77%	0,00%	0,00%	0,00%	0,24%	0,74%	0,00%	-	4,00%	0,10%	0,50%	3,74%	0,00%	0,20%	0,40%	70,50%
P0032	Auxílio de dialeto	m	20,00%	0,00%	2,00%	1,00%	1,00%	0,20%	3,00%	0,11%	-	-	-	10,00%	0,17%	0,00%	0,00%	0,10%	0,24%	0,74%	0,00%	-	3,00%	0,10%	0,57%	0,04%	0,00%	10,00%	100,00%
P0033	Encargamento de pavimentação	mês	20,00%	0,00%	2,00%	1,00%	1,00%	0,20%	3,00%	0,11%	-	-	-	5,77%	0,00%	0,00%	0,00%	0,24%	0,74%	0,00%	-	4,00%	0,10%	0,54%	3,74%	0,00%	0,17%	0,40%	70,54%
P0034	Portões	mês	20,00%	0,00%	2,00%	1,00%	1,00%	0,20%	3,00%	0,11%	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,24%	0,74%	0,00%	-	4,00%	0,10%	0,60%	3,75%	0,00%	0,00%	0,00%	70,00%
P0037	Técnicas de meio ambiente	mês	20,00%	0,00%	2,00%	1,00%	1,00%	0,20%	3,00%	0,11%	-	-	-	2,30%	0,00%	0,00%	0,00%	0,20%	0,74%	0,00%	-	0,71%	0,10%	10,00%	3,00%	0,00%	0,00%	0,00%	77,74%
P0001	Computador	mês	20,00%	0,00%	2,00%	1,00%	1,00%	0,20%	3,00%	0,11%	-	-	-	7,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,20%	0,74%	0,00%	-	3,30%	0,00%	4,52%	3,00%	0,00%	0,00%	0,00%	70,71%
P0003	Encargamento de superestrutura ferroviária	mês	20,00%	0,00%	2,00%	1,00%	1,00%	0,20%	3,00%	0,11%	-	-	-	0,77%	0,00%	0,00%	0,00%	0,24%	0,74%	0,00%	-	4,00%	0,10%	0,64%	3,74%	0,00%	0,17%	0,40%	70,54%
P0013	Auxílio diário	mês	20,00%	0,00%	2,00%	1,00%	1,00%	0,20%	3,00%	0,11%	-	-	-	5,11%	0,00%	0,00%	0,00%	0,24%	0,74%	0,00%	-	4,00%	0,10%	7,22%	3,72%	0,00%	0,00%	0,44%	70,50%
P0007	Comandante de longo curso	mês	20,00%	0,00%	2,00%	1,00%	1,00%	0,20%	3,00%	0,11%	-	-	-	0,12%	0,00%	0,00%	0,00%	0,24%	0,74%	0,00%	-	2,00%	0,00%	0,30%	3,04%	0,00%	7,40%	0,22%	70,50%
P0009	Intendente	mês	20,00%	0,00%	2,00%	1,00%	1,00%	0,20%	3,00%	0,11%	-	-	-	0,12%	0,00%	0,00%	0,00%	0,24%	0,74%	0,00%	-	2,00%	0,00%	0,30%	3,04%	0,00%	7,40%	0,22%	70,50%
P0005	Oficial de trânsito	mês	20,00%	0,00%	2,00%	1,00%	1,00%	0,20%	3,00%	0,11%	-	-	-	0,41%	0,00%	0,00%	0,00%	0,24%	0,74%	0,00%	-	1,01%	0,07%	3,01%	3,02%	0,00%	7,25%	0,27%	70,00%
P0014	Oficial de maljeiras	mês	20,00%	0,00%	2,00%	1,00%	1,00%	0,20%	3,00%	0,11%	-	-	-	0,50%	0,00%	0,00%	0,00%	0,24%	0,74%	0,00%	-	2,40%	0,00%	2,02%	3,00%	0,00%	7,04%	0,21%	70,00%
P0013	Orquestra	mês	20,00%	0,00%	2,00%	1,00%	1,00%	0,20%	3,00%	0,11%	-	-	-	0,12%	0,00%	0,00%	0,00%	0,24%	0,74%	0,00%	-	2,00%	0,00%	0,30%	3,04%	0,00%	7,40%	0,22%	70,50%
P0015	Manobrista	m	20,00%	0,00%	2,00%	1,00%	1,00%	0,20%	3,00%	0,11%	-	-	-	10,01%	0,00%	0,00%	0,00%	0,20%	0,24%	0,74%	-	1,70%	0,00%	1,00%	0,07%	0,00%	17,10%	0,10%	100,00%
P0016	Encargamento de conservação rodoviária	mês	20,00%	0,00%	2,00%	1,00%	1,00%	0,20%	3,00%	0,11%	-	-	-	5,77%	0,00%	0,00%	0,00%	0,24%	0,74%	0,00%	-	4,00%	0,10%	0,64%	3,74%	0,00%	0,17%	0,40%	70,54%
P0020	Mestre fiscal	mês	20,00%	0,00%	2,00%	1,00%	1,00%	0,20%	3,00%	0,11%	-	-	-	0,12%	0,00%	0,00%	0,00%	0,24%	0,74%	0,00%	-	2,00%	0,00%	0,30%	3,04%	0,00%	7,40%	0,22%	70,50%
P0021	Manobrista com admissão de emergência	m	20,00%	0,00%	2,00%	1,00%	1,00%	0,20%	3,00%	0,11%	12,00%	10,70%	0,10%	7,40%	0,00%	0,10%	0,00%	0,24%	0,74%	0,00%	-	3,00%	0,00%	4,00%	4,00%	0,00%	20,00%	0,30%	120,00%
P0022	Manobrista com dependente de emergência	m	20,00%	0,00%	2,00%	1,00%	1,00%	0,20%	3,00%	0,11%	-	10,70%	0,10%	7,40%	0,00%	0,10%	0,00%	0,24%	0,74%	0,00%	-	3,00%	0,00%	4,00%	4,00%	0,00%	15,00%	0,32%	100,70%
P0024	Manobrista com dependente	m	20,00%	0,00%	2,00%	1,00%	1,00%	0,20%	3,00%	0,11%	-	10,70%	0,10%	7,40%	0,00%	0,10%	0,00%	0,24%	0,74%	0,00%	-	3,00%	0,00%	4,00%	4,00%	0,00%	15,00%	0,32%	100,70%
P0025	Manobrista com autismo	m	20,00%	0,00%	2,00%	1,00%	1,00%	0,20%	3,00%	0,11%	12,00%	10,70%	0,10%	7,40%	0,00%	0,10%	0,00%	0,24%	0,74%	0,00%	-	3,00%	0,00%	4,00%	4,00%	0,00%	20,00%	0,30%	120,00%
P0026	Manobrista com auxílio de superfície	m	20,00%	0,00%	2,00%	1,00%	1,00%	0,20%	3,00%	0,11%	12,00%	10,70%	0,10%	7,40%	0,00%	0,10%	0,00%	0,24%	0,74%	0,00%	-	3,00%	0,00%	4,00%	4,00%	0,00%	20,00%	0,30%	120,00%
P0027	Fornecedores de frete com petubabilidade	m	20,00%	0,00%	2,00%	1,00%	1,00%	0,20%	3,00%	0,11%	-	17,01%	1,60%	1,00%	0,00%	0,10%	0,24%	0,74%	0,00%	-	7,00%	0,20%	11,32%	4,52%	0,00%	12,04%	0,00%	100,00%	
P0030	Entidade com petubabilidade	m	20,00%	0,00%	2,00%	1,00%	1,00%	0,20%	3,00%	0,11%	-	10,02%	0,17%	0,70%	0,00%	0,00%	0,00%	0,24%	0,74%	0,00%	-	4,00%	0,10%	0,53%	4,00%	0,00%	14,00%	0,00%	100,00%
P0031	Operador de equipamento de manobra	m	20,00%	0,00%	2,00%	1,00%	1,00%	0,20%	3,00%	0,11%	12,00%	10,70%	0,10%	7,40%	0,00%	0,00%	0,00%	0,24%	0,74%	0,00%	-	3,00%	0,00%	4,00%	4,00%	0,00%	20,00%	0,30%	120,00%
P0032	Operador de equipamento pesado com petubabilidade	m	20,00%	0,00%	2,00%	1,00%	1,00%	0,20%	3,00%	0,11%	-	10,20%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,24%	0,74%	0,00%	-	0,00%	0,10%	0,37%	4,00%	0,00%	14,10%	0,01%	100,10%	
P0033	Supervisor de manobra	mês	20,00%	0,00%	2,00%	1,00%	1,00%	0,20%	3,00%	0,11%	12,00%	-	-	7,40%	0,00%	0,00%	0,10%	0,24%	0,74%	0,00%	-	3,00%	0,00%	4,00%	3,70%	0,00%	0,11%	0,30%	90,37%
P0034	Motorista de veículo especial com petubabilidade	m	20,00%	0,00%	2,00%	1,00%	1,00%	0,20%	3,00%	0,11%	-	10,27%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,24%	0,74%	0,00%	-	0,00%	0,10%	0,44%	4,02%	0,00%	14,00%	0,01%	100,10%	
P0039	Operador de equipamento leve com petubabilidade	m	20,00%	0,00%	2,00%	1,00%	1,00%	0,20%	3,00%	0,11%	-	10,20%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,24%	0,74%	0,00%	-	0,00%	0,10%	0,37%	4,00%	0,00%	14,10%	0,01%	100,10%	
P0030	Operador de equipamento leve com transtabilidade	m	20,00%	0,00%	2,00%	1,00%	1,00%	0,20%	3,00%	0,11%	12,00%	10,20%	0,10%	0,00%	0,00%	0,00%	0,24%	0,74%	0,00%	-	0,00%	0,10%	0,37%	4,00%	0,00%	14,00%	0,00%	120,00%	
P0042	Motorista de carro com petubabilidade	m	20,00%	0,00%	2,00%	1,00%	1,00%	0,20%	3,00%	0,11%	-	10,00%	0,17%	0,01%	0,00%	0,00%	0,00%	0,24%	0,74%	0,00%	-	2,00%	0,00%	0,51%	4,02%	0,00%	10,40%	0,23%	100,00%
P0044	Operador de equipamento especial com petubabilidade	m	20,00%	0,00%	2,00%	1,00%	1,00%	0,20%	3,00%	0,11%	-	10,20%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,24%	0,74%	0,00%	-	0,00%	0,10%	0,37%	4,00%	0,00%	14,10%	0,01%	100,10%	
P0040	Engenheiro auxiliar	mês	20,00%	0,00%	2,00%	1,00%	1,00%	0,20%	3,00%	0,11%	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,24%	0,74%	0,00%	-	0,22%	0,10%	0,32%	3,70%	0,00%	0,20%	0,00%	75,00%
P0047	Técnicas fiscais	mês	20,00%	0,00%	2,00%	1,00%	1,00%	0,20%	3,00%	0,11%	-	-	-	2,30%	0,00%	0,00%	0,00%	0,20%	0,74%	0,00%	-	0,71%	0,10%	10,00%	3,00%	0,00%	0,00%	0,00%	77,74%

JUAREZ
FERNANDES DE
QUEIROZ
NETO:046486964

Assinado digitalmente por JUAZEU
FERNANDES DE QUEIROZ
NETO:0468686417
NO: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria
Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB
A1, OU=(EM BRANCO), OU=PRIMEIRA
OU=videoconferencia, CN=JUAZEU
FERNANDES DE QUEIROZ
NETO:0468686417
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.0

BRIMAX ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 39.695.545/0001-03
MARIA DA SILVA, 255 - BELA VISTA
MOSSORÓ/RN - CEP: 59.609-440

DANIEL DE
VISTA SOUSA
VALE:01361497
408

Assinado digitalmente por DANIEL DE SOUSA VALE 01361497408
 ND: C=BR, OU=ICP-Brasil, OU=Secretaria de Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB-e-CPF 41, OU=(EM BRANCO), OU=1010428000182, OU=Unidade conferência, CN=DANIEL DE SOUSA VALE 01361497408
 C=BR 2105252826

7

Localização:
 Font: PDF Reader Versão: 2025.2.0



EMPRESA: BRIMAX ENGENHARIA LTDA.
RUA NEIDE MARIA DA SILVA, 255 - BELA VISTA - MOSSORÓ/RN
CNPJ: 39.695.545/0001-03
À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ/CE
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 07.002.2025 - CON

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A RECUPERAÇÃO DO REVESTIMENTO PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ AO DISTRITO DE TAPIUARÁ, NO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE.

TABELAS:
SICRO - ABRIL/2025 E SINAPI - JUNHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO.

B.D.I.
23,58%
B.D.I. DIFER.

COST

SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO

DNIT

Atualizado
Sem desoneração

Código	Descrição	Unid.	Encargos Sociais (%)									Encargos Trabalhistas (%)										Verbas Rescisórias (%)					Retenções (%)	Total (%)	
			A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	C1	C2	C3	C4	C5			D1
PM04	Manutenção de veículo leve - mensalidade	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,50%	0,20%	3,00%	0,11%	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,24%	0,74%	0,00%	-	4,23%	0,12%	0,27%	3,75%	0,00%	0,50%	0,50%	75,01%
PM04	Tapagrelho	m²	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,50%	0,20%	3,00%	0,11%	-	-	-	2,58%	0,00%	0,00%	0,10%	0,24%	0,74%	0,00%	-	0,52%	0,10%	0,74%	0,00%	0,00%	0,02%	0,00%	77,13%
PM05	Auxílio de topografia	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,50%	0,20%	3,00%	0,11%	-	-	-	2,58%	0,00%	0,00%	0,10%	0,24%	0,74%	0,00%	-	0,52%	0,10%	0,74%	0,00%	0,00%	0,02%	0,00%	77,13%
PM08	Máquina de cinema topográfica	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,50%	0,20%	3,00%	0,41%	12,00%	-	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,24%	0,74%	0,00%	-	4,03%	0,10%	0,01%	3,77%	0,00%	0,75%	0,27%	80,54%
PM02	Ferimento - mensalidade	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,50%	0,20%	3,00%	-	-	-	-	3,23%	0,00%	0,00%	0,00%	0,24%	0,74%	0,00%	-	0,00%	0,10%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	70,72%
PM03	Eletrodo - mensalidade	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,50%	0,20%	3,00%	-	-	-	-	0,78%	0,00%	0,00%	0,00%	0,24%	0,74%	0,00%	-	4,38%	0,12%	0,00%	3,74%	0,00%	0,10%	0,20%	78,06%
PM04	Dianteiro - mensalidade	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,50%	0,20%	3,00%	-	-	-	-	1,00%	0,00%	0,00%	0,10%	0,24%	0,74%	0,00%	-	7,58%	0,21%	11,32%	3,00%	0,00%	4,42%	0,00%	77,55%
PM05	Equipamento diário	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,50%	0,20%	3,00%	0,11%	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,24%	0,74%	0,00%	-	4,23%	0,12%	0,27%	3,75%	0,00%	0,00%	0,00%	75,96%
PM06	Material de construção com produtividade	m²	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,50%	0,20%	3,00%	-	10,27%	5,00%	3,04%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,24%	0,74%	0,00%	-	5,00%	0,10%	0,00%	4,02%	0,00%	10,00%	0,00%	100,10%
PM07	Taxa de habitação	m²	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,50%	0,20%	3,00%	0,41%	-	-	-	0,20%	0,00%	0,00%	0,10%	0,24%	0,74%	0,00%	-	3,01%	0,08%	4,12%	0,00%	0,00%	7,10%	0,27%	75,06%

Legenda:

Classificação	Percentual	Descrição
Grupo A - Encargos Sociais (%)	A1	Previdência Social
	A2	FGTS
	A3	Salário Educação
	A4	SESC e SENB
	A5	SEMA / SEBRAE
	A6	SICRA
	A7	Seguro Contra Risco e Acidente de Trabalho
	A8	SECONIC
	A9	FAS - Financiamento de Aposentadoria Especial
	A10	Resposta Sanacional Remunerado - Danilatos
Grupo B - Encargos Trabalhistas (%)	B1	Ferimento
	B2	Férias + 1/3
	B3	Auxílio Existencial
	B4	Auxílio Acidente de Trabalho
	B5	Exercício Provisório
	B6	13º Salário
	B7	Faltas Justificadas
	B8	Faltas sem Faltas Justificadas
	B9	Rescisão Indenizada
	B10	Rescisão Indenizada
Grupo C - Verbas Rescisórias (%)	C1	Ativo Passivo Indenizado
	C2	Ativo Passivo Trabalhista
	C3	Férias Indenizadas + 1/3
	C4	Depósito por Rescisão Sem Juros Causa
Grupo D - Retenções (%)	D1	Retenções de A sobre B
	D2	Retenções de A sobre Ativo Passivo Trabalhista + Retenções de FGTS sobre Ativo Passivo Indenizado
	D3	Retenções de A sobre Ativo Passivo Indenizado

CONSIDERAÇÕES SOBRE O USO DOS DADOS DESTA PLANILHA:

- Para fins de apresentação dos valores percentuais referidos para cada parcela dos encargos sociais e trabalhistas adotou-se apenas quatro casas decimais em porcentagem, o que pode provocar pequenas diferenças entre o valor divulgado na coluna "Total (%)" em relação a uma eventual soma dos valores percentuais das parcelas.
- Sobre os encargos sociais e trabalhistas apresentados na presente tabela, não está aplicada a média anual. A média anual é parte da metodologia de cálculo dos valores e encargos sociais das categorias do SICRO, tendo por objetivo estabilizar os resultados e realizar o abrandamento das variações decorrentes de eventual alteração nos parâmetros das prestações, não implicando que, após a obtenção dos valores totais dos encargos sociais (última coluna), deve ser aplicada a média aritmética simples sobre o resultado da referência atual juntamente com os resultados das duas referências anteriores, obtendo desta forma, os percentuais efetivamente utilizados no cálculo dos valores da Mão de Obra.

JUAREZ
FERNANDES DE
QUEIROZ
18 DE AGOSTO DE 2026
NETO:0464869641
7

Assinado digitalmente por JUAREZ
FERNANDES DE QUEIROZ
NETO:0464869641
BRIMAX ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 39.695.545/0001-03
RUA NEIDE MARIA DA SILVA, 255 - BELA VISTA
MOSSORÓ/RN - CEP: 59.609-440
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Font: PDF Reader Versão: 2025.2.0

BRIMAX ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 39.695.545/0001-03
RUA NEIDE MARIA DA SILVA, 255 - BELA VISTA
MOSSORÓ/RN - CEP: 59.609-440

DANIEL DE
SOUSA
VALE:01361497
408

Assinado digitalmente por DANIEL DE
SOUSA VALE:01361497408
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria de
Recursos Humanos do Brasil - RFB, OU=RPB
CPF: A1, OU=SEM BRANCO, OU=31014048000182, OU=videoconferencia,
CN=DANIEL DE SOUSA VALE:01361497408
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Font: PDF Reader Versão: 2025.2.0

DANIEL DE SOUSA VALE
REPRESENTANTE LEGAL
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 2105252826

EMPRESA: BRIMAX ENGENHARIA LTDA.
RUA NEIDE MARIA DA SILVA, 255 - BELA VISTA - MOSSORÓ/RN
CNPJ: 39.695.545/0001-03
A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ/CE
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 07.002.2025 - CON

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A RECUPERAÇÃO DO REVESTIMENTO PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ AO DISTRITO DE TAPUIARÁ, NO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE.

TABELAS:
SICRO - ABRIL/2025 E SINAPI - JUNHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO.

B.D.I. B.D.I. DIFER.
23,58%

ENCARGOS SOCIAIS



SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO
Relatório Analítico de Mão de Obra - Sem desoneração
Custo - abril/2025

Código	Descrição	Unidade	Salário (R\$)
P0504	Capitais	R	10,8500
Encargos Sociais e Trabalhistas - abril/2025			
Grupo A - Encargos Sociais			
Previdência Social			20,00
FGTS			8,00
Salário Educação			2,50
SESC ou SEB			1,50
SENAI / SEBRAE			1,60
INCRA			0,20
Seguro Contra Risco e Acidente de Trabalho			3,00
SECONCI			0,00
FAE - Financiamento de Aprendizagem Especial			0,00
Total Grupo A			36,80
Grupo B - Encargos Trabalhistas			
Reposso Semanal Remunerado - Domingos			18,03
Férias			4,96
Férias Ocorridas + 1/3			1,96
Auxílio Enfermidade			0,80
Auxílio Acidente de Trabalho			0,05
Licença Paternidade			0,00
13º Salário			8,24
Faltas Justificadas			0,74
Faltas sobre Licença Maternidade			0,00
Rescisões Trabalhistas			0,00
Total Grupo B			35,98
Grupo C - Outras Rescisões			
Aviso Prévio Indenizado			0,94
Aviso Prévio Trabalhado			0,19
Férias Indenizadas + 1/3			10,36
Depósito por Rescisão Sem Justa Causa			4,35
Indenização Adicional			0,93
Total Grupo C			22,77
Grupo D - Outras Rescisões			
Rescisão de A sobre B			13,24
Rescisão de A sobre Aviso Prévio Trabalhado + Rescisão de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado			0,83
Total Grupo D			13,87
Total Encargos Sociais e Trabalhistas - abril/2025			109,42
Periculosidade/Insalubridade		%	R\$
Total Periculosidade/Insalubridade		0,00	0,00
Encargos Sociais e Trabalhistas - Média Móvel		%	R\$
Encargos Sociais e Trabalhistas - Média Móvel - Sobre Salário		100,46	11,89
Encargos Sociais e Trabalhistas - Média Móvel - Sobre Periculosidade/Insalubridade		100,46	0,00
Total Encargos Sociais e Trabalhistas - Média Móvel		100,46	11,89
Encargos Complementares		%	R\$
Alimentação		33,30	3,61
EPI		4,61	0,50
Fortificação		0,39	0,04
Transporte		8,97	0,97
Consulta Ocupacional		0,66	0,07
Total Encargos Complementares		47,93	5,29
Encargos Adicionais		%	R\$
Cesta Básica		20,20	2,19
Auxílio Médica		0,00	0,00
Seguro de Vida		0,50	0,05
Outorga Orgânico		0,00	0,00
Adicional de Confortamento		0,00	0,00
Total Encargos Adicionais		20,70	2,24
Encargos Totais		178,1044	19,3239
Custo Total			30,1728

8/101

JUAREZ
FERNANDES DE
QUEIROZ
18 DE AGOSTO DE 2026
NETO:0464869641
7

Assinado digitalmente por JUAREZ
FERNANDES DE QUEIROZ
NETO:0464869641
ND: C=BR, CH=CP-Brasil, OU=Secretaria de
Raceta Federal do Brasil - RFB, OU=RFB, CN=CP
A1, OU=(EM BRANCO), OU=RUA NEIDE MARIA DA SILVA, 255 - BELA VISTA
MOSSORÓ/RN - CEP: 59.609-440
NETO:0464869641
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localizado:
Font: PDF Reader Versão: 2025.2.0

BRIMAX ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 39.695.545/0001-03
RUA NEIDE MARIA DA SILVA, 255 - BELA VISTA
MOSSORÓ/RN - CEP: 59.609-440

DANIEL DE
SOUSA
VALE:01361497
408

Assinado digitalmente por DANIEL DE
SOUSA VALE:01361497408
ND: C=BR, CH=CP-Brasil, OU=Secretaria de
Raceta Federal do Brasil - RFB, OU=RFB, CN=CP
CPF A1, OU=(EM BRANCO), OU=31014048000182, OU=videoconferencia
CNDANIEL DE SOUSA VALE:01361497408
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localizado:
Font: PDF Reader Versão: 2025.2.0

DANIEL DE SOUSA VALE
REPRESENTANTE LEGAL
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 2105252826

EMPRESA: BRIMAX ENGENHARIA LTDA.
RUA NEIDE MARIA DA SILVA, 255 - BELA VISTA - MOSSORÓ/RN
CNPJ: 39.695.545/0001-03
A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ/CE
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 07.002.2025 - CON

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A RECUPERAÇÃO DO REVESTIMENTO PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ AO DISTRITO DE TAPIUARÁ, NO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE.

TABELAS:
SICRO - ABRIL/2025 E SINAPI - JUNHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO.

B.D.I.
23,58% B.D.I. DIFER.



SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO
Relatório Analítico de Mão de Obra - Sem desoneração
Ceará - abril/2025

Código	Descrição	Unidade	Salário (R\$)
P2621	Padrão	m	10,8500
Encargos Sociais e Trabalhistas - abril/2025			
Grupo A - Encargos Sociais			
Previdência Social		20,00	
FGTS		8,00	
Salário Educação		2,50	
SEBC ou SEB		1,50	
SENAT / SEBRAE		1,80	
INCCRA		0,20	
Seguro Contra Risco e Acidente de Trabalho		3,00	
SECOMO		0,00	
FAE - Fundamento de Aposentadoria Especial		0,00	
Total Grupo A		36,80	
Grupo B - Encargos Trabalhistas			
Repouso Semanal Remunerado - Domingos		18,19	
Férias		5,03	
Férias Quiladas + 1/3		3,29	
Auxílio Enfermidade		0,80	
Auxílio Acidente de Trabalho		0,05	
Licença Paternidade		0,06	
13º Salário		0,24	
Faltas Justificadas		0,74	
Faltas sobre Licença Maternidade		0,00	
Redução de Tempo de Trabalho		0,00	
Total Grupo B		37,45	
Grupo C - Verbas Rescisórias			
Aviso Prévio Indenizado		6,00	
Aviso Prévio Trabalhistas		0,17	
Faltas Indenizadas + 1/3		9,08	
Deposito por Rescisão Sem Justa Causa		4,40	
Indenização Adicional		0,93	
Total Grupo C		20,58	
Grupo D - Verbas Rescisórias			
Reincidência de A sobre B		13,78	
Reincidência de A sobre Aviso Prévio Trabalhistas + Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado		0,55	
Total Grupo D		14,33	
Total Encargos Sociais e Trabalhistas - abril/2025		129,24	
Periculosidade/Insalubridade			
Total Periculosidade/Insalubridade		0,00	R\$ 0,00
Encargos Sociais e Trabalhistas - Média Móvel			
Encargos Sociais e Trabalhistas - Média Móvel - Sobre Salário		109,27	11,86
Encargos Sociais e Trabalhistas - Média Móvel - Sobre Periculosidade/Insalubridade		109,27	0,00
Total Encargos Sociais e Trabalhistas - Média Móvel		109,27	11,86
Encargos Complementares			
Advertência		33,30	3,61
EPI		4,56	0,49
Fornecimento		0,29	0,03
Transporte		8,97	0,97
Gorjeta Ocupacional		0,58	0,06
Total Encargos Complementares		47,70	5,14
Encargos Adicionais			
Cesta Básica		20,20	2,19
Assistência Médica		0,00	0,00
Seguro da Vida		0,50	0,05
Despesa Orgânica		0,00	0,00
Adicional de Condição		0,00	0,00
Total Encargos Adicionais		20,70	2,24
Encargos Totais		177,927	19,2767
Custo Total			20,1261

98/101

JUAREZ
FERNANDES DE
QUEIROZ
18 DE AGOSTO DE 2026
NETO:0464869641
7

Assinado digitalmente por JUAREZ
FERNANDES DE QUEIROZ
NETO:0464869641
BRIMAX ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 39.695.545/0001-03
RUA NEIDE MARIA DA SILVA, 255 - BELA VISTA
MOSSORÓ/RN - CEP: 59.609-440
FERNANDES DE QUEIROZ
NETO:0464869641
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Font PDF Reader Versão: 2025.2.0

DANIEL DE
SOUSA
VALE:01361497
408

Assinado digitalmente por DANIEL DE
SOUSA VALE:01361497408
DANIEL DE SOUSA VALE
REPRESENTANTE LEGAL
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 2105252826
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Font PDF Reader Versão: 2025.2.0

EMPRESA: BRIMAX ENGENHARIA LTDA.
RUA NEIDE MARIA DA SILVA, 255 - BELA VISTA - MOSSORÓ/RN
CNPJ: 39.695.545/0001-03
A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ/CE
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 07.002.2025 - CON

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A RECUPERAÇÃO DO REVESTIMENTO PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ AO DISTRITO DE TAPUIARÁ, NO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE.

TABELAS:
SICRO - ABRIL/2025 E SINAPI - JUNHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO.

B.D.I.
23,58% B.D.I. DIFER.

DNIT

SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO
Relatório Analítico de Mão de Obra - Sem desoneração
Ceará - abril/2025

Código	Descrição	Unidade	Salário (R\$)
PS04	Servista	h	7,2000
Encargos Sociais e Trabalhistas - abril/2025			
Grupo A - Encargos Sociais			
	Previdência Social		20,00
	FGTS		8,00
	Salário Educação		2,50
	SEBC ou SEB		1,50
	SENAI / SEBRAE		1,00
	INCRA		0,30
	Seguro Contra Risco e Acidente de Trabalho		3,00
	SECOMI		0,00
	FAE - Financiamento de Aposentadoria Especial		0,00
	Total Grupo A		36,30
Grupo B - Encargos Trabalhistas			
	Repouso Semanal Remunerado - Domingo		17,91
	Férias		4,95
	Férias Gozadas + 1/3		1,00
	Auxílio Enfermidade		0,89
	Auxílio Acidente de Trabalho		0,05
	Licença Paternidade		0,10
	13º Salário		9,34
	Faltas Justificadas		0,74
	Férias sobre Licença Maternidade		0,00
	Rescisagem Tecnológica		0,00
	Total Grupo B		34,89
Grupo C - Outras Rescisórias			
	Aviso Prévio Indenizado		7,58
	Aviso Prévio Trabalhistas		0,21
	Férias Indenizadas + 1/3		11,32
	Dispêndio por Rescisão Sem Justa Causa		4,32
	Indenização Adicional		0,93
	Total Grupo C		24,36
Grupo D - Outras Rescisórias			
	Rescisão de A sobre B		12,94
	Rescisão de A sobre Aviso Prévio Trabalhistas + Rescisão de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado		0,88
	Total Grupo D		13,82
	Total Encargos Sociais e Trabalhistas - abril/2025		109,38
Particularidade Inicial/Estado			
	Total Particularidade Inicial/Estado	6,80	8,88
Encargos Sociais e Trabalhistas - Média Móvel			
	Total Encargos Sociais e Trabalhistas - Média Móvel	109,11	7,98
	Encargos Sociais e Trabalhistas - Média Móvel - Sobre Salário	109,11	0,00
	Encargos Sociais e Trabalhistas - Média Móvel - Sobre Particularidade Inicial/Estado	109,11	7,98
Total Encargos Sociais e Trabalhistas - Média Móvel			
	Total Encargos Sociais e Trabalhistas - Média Móvel	109,11	7,98
Encargos Complementares			
	Total Encargos Complementares	50,18	3,81
	Alimentação	5,32	0,38
	EPI	0,70	0,05
	Ferramentas	13,52	0,97
	Transporte	1,00	0,08
	Consulta Ocupacional	10,61	0,88
	Total Encargos Complementares	50,18	3,81
Encargos Adicionais			
	Total Encargos Adicionais	30,44	2,19
	Cesta Básica	0,00	0,00
	Assistência Médica	0,76	0,05
	Seguro da Vida	0,00	0,00
	Despêndio Orgânico	0,00	0,00
	Adicional de Confinamento	0,00	0,00
	Total Encargos Adicionais	31,58	2,24
	Total Encargos	211,1226	15,2085
	Custo Total		22,4065

19/101

JUAREZ
FERNANDES DE
QUEIROZ
18 DE AGOSTO DE 2026
NETO:0464869641
7

Assinado digitalmente por JUAREZ
FERNANDES DE QUEIROZ
NETO:0464869641
ND: C=BR, O=CP-Brasil, OU=Secretaria de
Recursos Humanos do Brasil - RFB, OU=RFB
A1, OU=(SEM BRANCO), OU=JUAZ
FERNANDES DE QUEIROZ
NETO:0464869641
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Font: PDF Reader Versão: 2025.2.0

BRIMAX ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 39.695.545/0001-03
RUA NEIDE MARIA DA SILVA, 255 - BELA VISTA
MOSSORÓ/RN - CEP: 59.809-440

DANIEL DE
SOUSA
VALE:01361497
408

Assinado digitalmente por DANIEL DE
SOUSA VALE:01361497408
ND: C=BR, O=CP-Brasil, OU=Secretaria de
Recursos Humanos do Brasil - RFB, OU=RFB
CPF: A1, OU=(SEM BRANCO), OU=310140800182, OU=Idadeconferência
CN=DANIEL DE SOUSA VALE:01361497408
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Font: PDF Reader Versão: 2025.2.0

DANIEL DE SOUSA VALE
PRESENTANTE LEGAL
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 2105252826



EMPRESA: BRIMAX ENGENHARIA LTDA.
RUA NEIDE MARIA DA SILVA, 255 - BELA VISTA - MOSSORÓ/RN
CNPJ: 39.695.545/0001-03
A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ/CE
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 07.002.2025 - CON

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A RECUPERAÇÃO DO REVESTIMENTO PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ AO DISTRITO DE TAPIUARÁ, NO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE.

TABELAS:
SICRO - ABRIL/2025 E SINAPI - JUNHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO.

B.D.I. B.D.I. DIFER.
23,58%



SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO
Relatório Analítico de Mão de Obra - Sem desoneração
Coaré - abril/2025

Código	Descrição	Unidade	Salário (R\$)
P2843	Operador de equipamento leve	R	10,8500
Encargos Sociais e Trabalhistas - abril/2025			
Grupo A - Encargos Sociais			%
Providência Social			20,00
FGTS			8,00
Salário Educação			2,50
SECO ou SESI			1,50
SENAI / SEBRAE			1,50
INCRA			0,20
Seguro Contra Risco e Acidente de Trabalho			3,00
SECONCI			0,00
FAE - Financiamento de Aposentadoria Especial			0,00
Total Grupo A			36,20
Grupo B - Encargos Trabalhistas			
Repouso Semanal Remunerado - Domingos			16,20
Feriados			5,08
Férias Gozadas + 1/3			3,95
Auxílio Enfermidade			0,60
Auxílio Acidente de Trabalho			0,05
Licença Paternidade			0,00
13º Salário			9,24
Faltas Justificadas			0,74
Férias sobre Licença Maternidade			0,00
Reciclagem Tecnológica			0,00
Total Grupo B			36,38
Grupo C - Verbas Rescisórias			
Aviso Prévio Indenizado			5,61
Aviso Prévio Trabalhado			0,15
Férias Indenizadas + 1/3			8,37
Depósito por Rescisão Sem Justa Causa			4,43
Indenização Adicional			0,03
Total Grupo C			19,48
Grupo D - Verbas Rescisórias			
Remuneração de A sobre B			14,10
Remuneração de A sobre Aviso Prévio Trabalhado + Remuneração de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado			0,51
Total Grupo D			14,60
Total Encargos Sociais e Trabalhistas - abril/2025			
R\$ 109,18			
Percentual sobre mão de obra			
Total Percentual sobre mão de obra		%	R\$
		6,92	0,98
Encargos Sociais e Trabalhistas - Média Móvel			
		%	R\$
Encargos Sociais e Trabalhistas - Média Móvel - Sobre Salário		100,31	11,86
Encargos Sociais e Trabalhistas - Média Móvel - Sobre Percentual sobre mão de obra		100,31	0,99
Total Encargos Sociais e Trabalhistas - Média Móvel		100,31	11,86
Encargos Complementares			
		%	R\$
Alimentação		33,30	3,61
EPI		3,42	0,37
Ferrovia		0,00	0,00
Transporte		8,97	0,97
Cotação Ocupacional		0,53	0,06
Total Encargos Complementares		46,22	5,01
Encargos Adicionais			
		%	R\$
Cesta Básica		20,20	2,19
Assistência Médica		0,00	0,00
Seguro de Vida		0,50	0,05
Despesa Diária		0,00	0,00
Adicional de Confortamento		0,00	0,00
Total Encargos Adicionais		20,70	2,24
Encargos Totais		176,2431	19,1221
Custo Total			29,9720

38/101

JUAREZ
FERNANDES DE
QUEIROZ
NETO:0464869641
18 DE AGOSTO DE 2026
7

Assinado digitalmente por JUAREZ
FERNANDES DE QUEIROZ
NETO:0464869641
ND: C=BR, CHICP=Brasil, OU=Secretaria de
Recursos Humanos, CN=JUA
A1, OU=(EM BRANCO), OU=BRIMAX ENGENHARIA LTDA
OU=Assessoria de Planejamento, CN=JUA
FERNANDES DE QUEIROZ
NETO:0464869641
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Font: PDF Reader Versão: 2025.2.0

BRIMAX ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 39.695.545/0001-03
RUA NEIDE MARIA DA SILVA, 255 - BELA VISTA
MOSSORÓ/RN - CEP: 59.609-440

DANIEL DE
SOUSA
VALE:01361497
408

Assinado digitalmente por DANIEL DE
SOUSA VALE:01361497408
ND: C=BR, CHICP=Brasil, OU=Secretaria de
Recursos Humanos, CN=JUA
CPF A1, OU=(EM BRANCO), OU=BRIMAX ENGENHARIA LTDA
31014048000182, OU=Assessoria de Planejamento, CN=DANIEL DE SOUSA VALE:01361497408
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Font: PDF Reader Versão: 2025.2.0

DANIEL DE SOUSA VALE
PRESENTANTE LEGAL
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 2105252826

EMPRESA: BRIMAX ENGENHARIA LTDA.
RUA NEIDE MARIA DA SILVA, 255 - BELA VISTA - MOSSORÓ/RN
CNPJ: 39.695.545/0001-03
A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ/CE
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 07.002.2025 - CON

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A RECUPERAÇÃO DO REVESTIMENTO PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ AO DISTRITO DE TAPIUARÁ, NO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE.

TABELAS:
SICRO - ABRIL/2025 E SINAPI - JUNHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO.

B.D.I.
23,58%
B.D.I. DIFER.



SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO
Relatório Analítico de Mão de Obra - Sem desoneração
Ceará - abril/2025

Código	Descrição	Unidade	Salário (R\$)
P9445	Operador de equipamento pesado	H	14,2732
Encargos Sociais e Trabalhistas - abril/2025			
Grupo A - Encargos Sociais			%
P previdência Social			20,00
FUTB			8,00
Salário Educação			2,50
BESC ou SEGI			1,50
SENAI / SEBRAE			1,50
INCRA			0,20
Seguro Contra Risco e Acidente de Trabalho			3,00
SECONCI			0,00
FAE - Fomento de Aprendizagem Especial			0,00
Total Grupo A			36,50
Grupo B - Encargos Trabalhistas			
Repouso Semanal Remunerado - Domingo			18,29
Feriados			5,05
Férias Gozadas + 1/3			3,95
Auxílio Enfermidade			0,50
Auxílio Acidente de Trabalho			0,05
Licença Paternidade			0,05
13º Salário			9,24
Faltas Justificadas			0,74
Férias sobre Licença Maternidade			0,00
Reologia Tecnológica			0,00
Total Grupo B			38,38
Grupo C - Verbas Rescisórias			
Aviso Prévio Indenizado			5,61
Aviso Prévio Trabalhistas			0,15
Férias Indenizadas + 1/3			8,37
Depósito por Rescisão Sem justa causa			4,43
Indenização Adicional			0,03
Total Grupo C			19,48
Grupo D - Verbas Rescisórias			
Rescisão de A sobre B			14,18
Rescisão de A sobre Aviso Prévio Trabalhistas + Rescisão de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado			0,51
Total Grupo D			14,69
Total Encargos Sociais e Trabalhistas - abril/2025			108,96
Particularidade Insalubridade			
Total Particularidade Insalubridade		0,00	R\$ 0,00
Encargos Sociais e Trabalhistas - Média Móvel			
Encargos Sociais e Trabalhistas - Média Móvel - Sobre Salário		108,91	R\$ 15,80
Encargos Sociais e Trabalhistas - Média Móvel - Sobre Particularidade Insalubridade		108,91	R\$ 0,00
Total Encargos Sociais e Trabalhistas - Média Móvel		108,91	R\$ 15,80
Encargos Complementares			
Alimentação		25,31	R\$ 3,81
EPI		2,50	R\$ 0,38
Ferramenta		0,00	R\$ 0,00
Transporte		6,82	R\$ 0,97
Consulta Ocupacional		0,41	R\$ 0,06
Total Encargos Complementares		35,04	R\$ 5,22
Encargos Adicionais			
Cesta Básica		15,36	R\$ 2,10
Assistência Médica		0,00	R\$ 0,00
Seguro da Vida		0,38	R\$ 0,05
Despesa Orgânica		0,00	R\$ 0,00
Adicional de Confinamento		0,00	R\$ 0,00
Total Encargos Adicionais		15,74	R\$ 2,15
Encargos Totais		160,059	R\$ 22.0494
Custo Total			R\$ 37.1225

29/101

JUAREZ
FERNANDES DE
QUEIROZ
18 DE AGOSTO DE 2026
NETO:0464869641
7

Assinado digitalmente por JUAREZ
FERNANDES DE QUEIROZ
NETO:04648696417
NO: CBR, CNICP-Brasil, OU=Secretaria da
Receta Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e
AI, OU=EM BRANCO, OU=JUAZ
FERNANDES DE QUEIROZ
NETO:04648696417
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Font: PDF Reader Versão: 2025.2.0

BRIMAX ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 39.695.545/0001-03
RUA NEIDE MARIA DA SILVA, 255 - BELA VISTA
MOSSORÓ/RN - CEP: 59.609-440

DANIEL DE
SOUSA
VALE:01361497
408

Assinado digitalmente por DANIEL DE
SOUSA VALE:01361497408
NO: CBR, CNICP-Brasil, OU=Secretaria da
Receta Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e
CPF A1, OU=EM BRANCO, OU=JUAZ
FERNANDES DE QUEIROZ
NETO:04648696417
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Font: PDF Reader Versão: 2025.2.0

DANIEL DE SOUSA VALE
REPRESENTANTE LEGAL
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 2105252826

EMPRESA: BRIMAX ENGENHARIA LTDA.
RUA NEIDE MARIA DA SILVA, 255 - BELA VISTA - MOSSORÓ/RN
CNPJ: 39.695.545/0001-03
A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ/CE
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 07.002.2025 - CON

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A RECUPERAÇÃO DO REVESTIMENTO PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ AO DISTRITO DE TAPUIARÁ, NO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE.

TABELAS:
SICRO - ABRIL/2025 E SINAPI - JUNHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO.

B.D.I.
23,58%
B.D.I. DIFER.



SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO
Relatório Analítico de Mão de Obra - Sem desoneração
Ceará - abril/2025

Código	Descrição	Unidade	Salário (R\$)
P0505	Mão de obra de construção	R\$	14,1000
Encargos Sociais e Trabalhistas - abril/2025			
Grupo A - Encargos Sociais		%	
	Previdência Social	20,00	
	FGTS	8,00	
	Salário Educação	2,50	
	SEGC ou SEB	1,50	
	SENAT / SENRAE	1,60	
	INCRA	0,20	
	Seguro Contra Pêso e Acidente de Trabalho	3,00	
	SECONCI	0,00	
	FAE - Financiamento de Aposentadoria Especial	0,00	
	Total Grupo A	36,80	
Grupo B - Encargos Trabalhistas			
	Repouso Semanal Remunerado - Domingos	18,27	
	Férias	5,00	
	Férias Gozadas + 1/3	3,64	
	Auxílio Enfermidade	0,06	
	Auxílio Acidente de Trabalho	0,05	
	Licença Paternidade	0,00	
	13º Salário	0,34	
	Faltas Justificadas	0,74	
	Férias sobre Licença Maternidade	0,00	
	Redução Tecnológica	0,00	
	Total Grupo B	38,17	
Grupo C - Verbas Rescisórias			
	Aviso Prévio Indenizado	5,68	
	Aviso Prévio Trabalhistas	0,16	
	Férias Indenizadas + 1/3	3,48	
	Depósito por Rescisão Sem Justa Causa	4,42	
	Indenização Adicional	0,03	
	Total Grupo C	19,68	
Grupo D - Verbas Rescisórias			
	Rescisão de A sobre B	14,05	
	Rescisão de A sobre Aviso Prévio Trabalhistas + Rescisão de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,51	
	Total Grupo D	14,56	
Total Encargos Sociais e Trabalhistas - abril/2025		109,13	
Percussão de mão de obra de construção		%	R\$
	Total Percussão de mão de obra de construção	0,90	0,00
Encargos Sociais e Trabalhistas - Média Móvel		%	R\$
	Total Encargos Sociais e Trabalhistas - Média Móvel	100,26	15,41
Encargos Sociais e Trabalhistas - Média Móvel - Sobre Percussão de mão de obra de construção		%	R\$
	Total Encargos Sociais e Trabalhistas - Média Móvel	100,26	0,00
Total Encargos Sociais e Trabalhistas - Média Móvel		100,26	15,41
Encargos Complementares		%	R\$
	Alimentação	25,63	3,81
	EPI	1,91	0,27
	Ferramenta	0,00	0,00
	Transporte	6,96	0,97
	Consulta Ocupacional	0,42	0,06
	Total Encargos Complementares	34,92	5,04
Encargos Adicionais		%	R\$
	Total Encargos Adicionais	15,55	2,19
	Cesta Básica	0,00	0,00
	Assistência Médica	0,00	0,00
	Seguro de Vida	0,39	0,05
	Despesa Cirúrgica	0,00	0,00
	Adicional de Condição	0,00	0,00
	Total Encargos Adicionais	15,98	2,25
Encargos Totais		140,061	22,5693
Custo Total			16,6593

EMPRESA: BRIMAX ENGENHARIA LTDA.
RUA NEIDE MARIA DA SILVA, 255 - BELA VISTA - MOSSORÓ/RN
CNPJ: 39.695.545/0001-03
A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ/CE
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 07.002.2025 - CON

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A RECUPERAÇÃO DO REVESTIMENTO PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ AO DISTRITO DE TAPUIARÁ, NO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE.

TABELAS:
SICRO - ABRIL/2025 E SINAPI - JUNHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO.

B.D.I.
23,58%
B.D.I. DIFER.



SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO
Relatório Analítico de Mão de Obra - Sem desoneração
Ceará - abril/2025

Código	Descrição	Unidade	Salário (R\$)
P0552	Padrão - mensal	mês	2367,0000
Encargos Sociais e Trabalhistas - abril/2025			
Grupo A - Encargos Sociais		%	
Persalvência Social		20,00	
FGTS		8,00	
Salário Educação		2,00	
BESC ou SEB		1,50	
SENIAI / SEBRAE		1,80	
INCRA		0,20	
Seguro Contra Risco e Acidente de Trabalho		3,00	
SECONCI		0,00	
FAE - Financiamento de Aposentadoria Especial		0,00	
Total Grupo A		36,50	
Grupo B - Encargos Trabalhistas			
Repouso Semanal Remunerado - Domingos		0,00	
Feriados		0,00	
Férias Vencidas + 1/3		3,23	
Auxílio Enfermidade		0,89	
Auxílio Acidente de Trabalho		0,05	
Licença Paternidade		0,08	
13º Salário		0,34	
Faltas Justificadas		0,74	
Férias sobre Licença Maternidade		0,00	
Rescisagem Tecnológica		0,00	
Total Grupo B		14,23	
Grupo C - Verbas Rescisórias			
Aviso Prévio Indenizado		0,00	
Aviso Prévio Trabalhado		0,17	
Férias Vencidas + 1/3		0,08	
Depósito por Rescisão Sem Justa Causa		3,66	
Indenização Adicional		0,93	
Total Grupo C		19,82	
Grupo D - Verbas Rescisórias			
Reincidência de A sobre B		5,23	
Reincidência de A sobre Aviso Prévio Trabalhado + Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado		0,55	
Total Grupo D		5,78	
Total Encargos Sociais e Trabalhistas - abril/2025		76,53	
Parcelamento Insalubridade		%	R\$
Total Parcelamento Insalubridade		0,00	0,00
Encargos Sociais e Trabalhistas - Média Móvel			
Encargos Sociais e Trabalhistas - Média Móvel - Sobre Salário	76,54		1834,17
Encargos Sociais e Trabalhistas - Média Móvel - Sobre Parcelamento Insalubridade	76,54		0,00
Total Encargos Sociais e Trabalhistas - Média Móvel		76,54	1834,17
Encargos Complementares		%	R\$
Alimentação	27,62		650,38
EPI	3,78		90,13
Ferniente	0,24		5,65
Transporte	7,44		177,88
Consulta Ocupacional	0,48		11,45
Total Encargos Complementares		39,56	945,27
Encargos Adicionais		%	R\$
Cesta Básica	16,78		396,99
Assistência Médica	0,00		0,00
Seguro de Vida	0,42		9,98
Despesa Orgânica	0,00		0,00
Adicional de Confinamento	0,00		0,00
Total Encargos Adicionais		17,20	406,97
Encargos Totais	133,57		3196,4162
Custo Total			5575,4161

06/101

JUAREZ
FERNANDES DE
QUEIROZ
NETO:0464869641
18 DE AGOSTO DE 2026
7

Assinado digitalmente por JUAREZ
FERNANDES DE QUEIROZ
NETO:0464869641
ND: CBR, CNCP-Brasil, OU=Secretaria de
Recursos Humanos do Brasil - RFB, OU=RFB
A1, OU=SEM BRANCO, OU=RUA NEIDE MARIA DA SILVA, 255 - BELA VISTA
MOSSORÓ/RN - CEP: 59.609-440
FERNANDES DE QUEIROZ
NETO:0464869641
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Fort PDF Reader Versão: 2025.2.0

BRIMAX ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 39.695.545/0001-03
RUA NEIDE MARIA DA SILVA, 255 - BELA VISTA
MOSSORÓ/RN - CEP: 59.609-440

DANIEL DE
SOUSA
VALE:01361497
408

Assinado digitalmente por DANIEL DE
SOUSA VALE:01361497408
ND: CBR, CNCP-Brasil, OU=Secretaria de
Recursos Humanos do Brasil - RFB, OU=RFB
CPF A1, OU=SEM BRANCO, OU=3101494000102, OU=deconferencia
CN=DANIEL DE SOUSA VALE:01361497408
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Fort PDF Reader Versão: 2025.2.0

DANIEL DE SOUSA VALE
PRESENTANTE LEGAL
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 2105252826

EMPRESA: BRIMAX ENGENHARIA LTDA.
RUA NEIDE MARIA DA SILVA, 255 - BELA VISTA - MOSSORÓ/RN
CNPJ: 39.695.545/0001-03
A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXADÁ/CE
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 07.002.2025 - CON

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A RECUPERAÇÃO DO REVESTIMENTO PRIMÁRIO DA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ AO DISTRITO DE TAPIUIARÁ, NO MUNICÍPIO DE QUIXADÁ/CE.

TABELAS:
SICRO - ABRIL/2025 E SINAPI - JUNHO/2025 - SEM DESONERAÇÃO.

B.D.I. B.D.I. DIFER.
23,58%



SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO
Relatório Analítico de Mão de Obra - Sem desoneração
Ceará - abril/2025

Código	Descrição	Unidade	Salário (R\$)
P0054	Servente - manobrista	mês	1584,0000
Encargos Sociais e Trabalhistas - abril/2025			
Grupo A - Encargos Sociais			%
Providência Social			20,00
FGTS			8,00
Salário Educação			2,50
SESC ou SESP			1,50
SENAI / SENAR			1,00
INCCIA			0,20
Seguro Contra Risco e Acidente de Trabalho			3,00
SECONCI			0,00
FAE - Financiamento de Aposentadoria Especial			0,00
Total Grupo A			36,20
Grupo B - Encargos Trabalhistas			
Repouso Semanal Remunerado - Domingos			0,00
Feriados			0,00
Férias Gozadas + 1/3			1,00
Auxílio Enfermidade			0,00
Auxílio Acidente de Trabalho			0,05
Licença Paternidade			0,10
13º Salário			0,34
Férias Justradas			0,74
Férias sobre Licença Maternidade			0,00
Rescisamento Trabalhista			0,00
Total Grupo B			12,22
Grupo C - Verbas Rescisórias			
Aviso Prévio Indenizado			7,50
Aviso Prévio Trabalhistas			0,21
Férias Indenizadas + 1/3			11,52
Depósito por Rescisão Sem Justa Causa			3,58
Indenização Adicional			0,00
Total Grupo C			23,82
Grupo D - Verbas Rescisórias			
Rescisão de A sobre B			4,42
Rescisão de A sobre Aviso Prévio Trabalhistas + Rescisão de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado			0,68
Total Grupo D			5,10
Total Encargos Sociais e Trabalhistas - abril/2025			77,54
Porcentagem sobre subscrito			R\$
Total Porcentagem sobre subscrito			0,00
Encargos Sociais e Trabalhistas - Média Móvel			R\$
Encargos Sociais e Trabalhistas - Média Móvel - Sobre Salário			77,28
Encargos Sociais e Trabalhistas - Média Móvel - Sobre Porcentagem sobre subscrito			0,00
Total Encargos Sociais e Trabalhistas - Média Móvel			77,28
Encargos Complementares			R\$
Alimentação			41,63
EPI			4,41
Ferrovia			0,58
Transporte			11,22
Consulta Ocupacional			0,90
Total Encargos Complementares			58,74
Encargos Adicionais			R\$
Cesta Básica			25,25
Assistência Médica			0,00
Seguro de Vida			0,00
Despesa Orgânica			0,00
Adicional de Condição			0,00
Total Encargos Adicionais			25,25
Encargos Totais			161,1354
Custo Total			4145,4504